English | Français | Español

ClearSounds®
Hear how good life can be

CSC40
Amplified Telephone

CSC40 Amplified Telephone is available in two colors: Charcoal and Off-white.

Installation Guide & User Manual

v407

Congratulations on your purchase of the CSC40 Phone from ClearSounds Communications™. Please read this User Manual carefully in order to get the very best results from your telephone. Keep the manual near the telephone for easy reference.

Please visit our web site at www.clearsounds.com to:
Register your product
Download additional manuals and trouble shooting tips

Conditions for Use
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read and understand the Installation Guide & User Manual. When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to person, including the following.

WARNING: The CSC40 Phone is capable of amplifying sounds to a loud volume. It is important to instruct all potential users of its proper operation. It is advised to adjust the volume control to its minimum level (Low) when not in use and alert other users that hearing damage can potentially result from misuse.

WARNING: To avoid the possibility of electrical shock, do not use this product near water (For example, near a bathtub, wash basin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool) while in the bathtub or shower or when you are wet. If the phone becomes submerged in water, do not attempt to retrieve it until after you have unplugged the line cord from the modular wall jack. Do not plug the phone back in until it has dried completely.

WARNING: Avoid using the telephone during electrical storms. There may be a remote risk of electric shock from lightning. If the electrical storm is present in your immediate area, possibility of electrical shock exists.

WARNING: Do not use the phone if you suspect a gas leak in the area. The phone's electrical contacts could create a spark, which could ignite any heavy concentration of leaking gas.

WARNING: Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners on the telephone. Use a damp cloth for cleaning.

PLEASE SAVE THESE INSTRUCTIONS

Table of Contents

Introduction	Page 2
Condition For Use	Page 2
Table of Contents	Page 3
Features & Functions	Pages 4 - 5
Installation Steps	Pages 6 - 10
Components (Parts check list)	Page 6
Installing the optional batteries	Page 6
Setting the dialing mode	Page 7
Phone mounting – desk & wall use	Pages 7 - 8
Programming memory dial buttons	Pages 8 - 9
Programming ringer – volume & style	Pages 9 - 10
CSC40 Phone Operation	Pages 10 - 13
Making & receiving a call	Page 10 - 11
Using the amplification function	Page 11
Volume, tone & amplification	
Volume reset override	Page 11
Outgoing speech volume	Page 12
Dialing stored numbers	Page 12
Last number redial	Page 13
Flash button	Page 13
Mute button	Page 13
Troubleshooting Guide	Page 14
Maintenance and Care	Page 15
Specifications	Page 15
FCC Regulatory Compliance	Pages 16 - 17
Warranty and Service	Page 18

Features & Functions

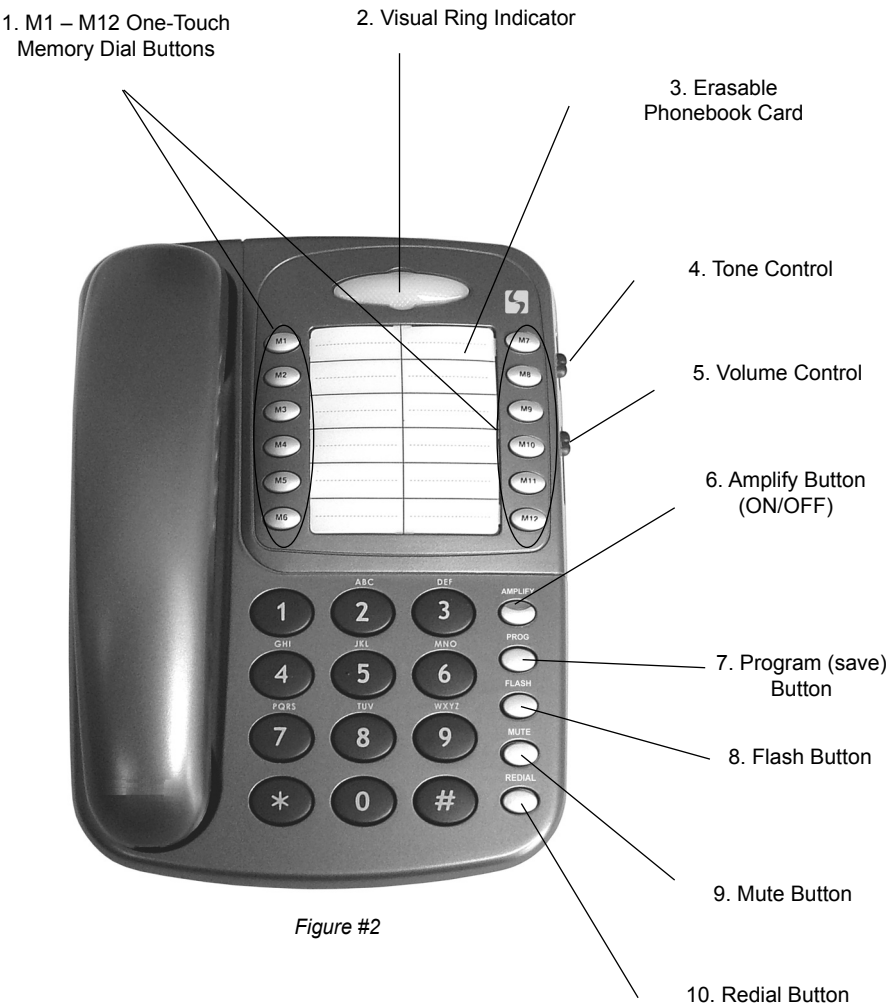
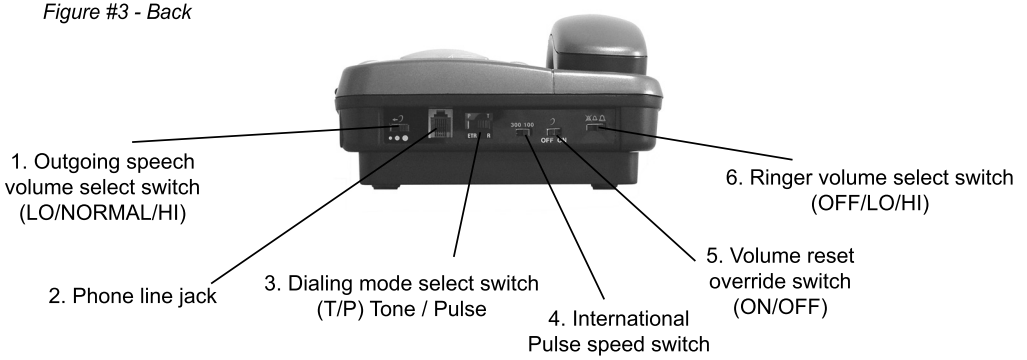


Figure #2

1. M1– M12 One-Touch Memory Dial Buttons - Page 12
2. Visual Ring Indicator - Page 10
3. Phonebook Insert Card - Page 11
4. Tone Control - Page 11
5. Volume Control - Page 11
6. Amplify Button (ON/OFF) - Page 11
7. Program (save) Button - Pages 8 - 9
8. Flash Button - Page 13
9. Mute Button - Page 13
10. Redial Button - Page 13

Features & Functions

Figure #3 - Back

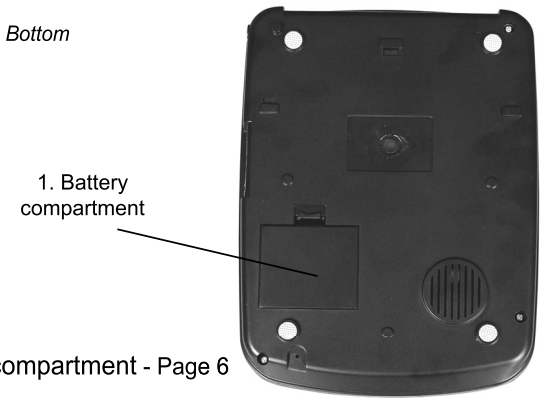

1. Outgoing speech volume select switch (LO/NORMAL/HI)
2. Phone line jack
3. Dialing mode select switch (T/P) Tone / Pulse
4. International Pulse speed switch
5. Volume reset override switch (ON/OFF)
6. Ringer volume select switch (OFF/LO/HI)

1. Outgoing speech volume select switch (LO/NORMAL/HI) - Page 12
2. Phone line jack - Pages 7-8
3. Dialing mode select switch (T/P) Tone / Pulse - Page 7
4. International speed switch - Page 7
5. Volume reset override switch (ON/OFF) - Page 12
6. Ringer volume select switch (OFF/LO/HI) - Page 9

Figure #4 - Right Side

1. Volume control (Incoming) - Page 11
2. Tone control (Incoming) - Page 11

Figure # 5 – Bottom



1. Battery compartment - Page 6

Installation Steps

Installation of your ClearSounds™ CSC40 Phone is easy. There are some basic steps you need to take when you set-up your CSC40 for the first time.
Check Parts list.

- Install (4) AAA Alkaline batteries (not included). Batteries are required if you wish to increase the ringer level an additional 10 dB.
- Set the dialing mode.
- Choose desktop or wall mount.
- Program your memory dial buttons.
- Set ringer.
- Set your volume and tone.

PARTS CHECK LIST

Check to make sure your package includes the items described below. You should have a TELEPHONE BASE, TELEPHONE HANDSET, 6ft LONG TELEPHONE LINE CORD, 8 inch SHORT TELEPHONE LINE CORD, HANDSET CURLY CORD, WALL PLATE ADAPTER, HEEL PLATE AND OWNERS MANUAL

INSTALLING THE OPTIONAL BATTERIES

(required if you wish to increase the ringer level up to 85 dB)

1. Open the battery compartment door located on the bottom of your phone by pulling back the latch.
2. Insert correctly (4) AAA alkaline batteries (not included) in the battery compartment *(See diagram #1)*. Be sure to observe battery polarity as imprinted on the base of the compartment.
3. Snap the battery compartment door back in place.
4. The batteries will last approximately 1 year before needing replacement.
5. **Note**: The telephone ringer will operate with or without batteries.
6. **Note**: When replacing batteries, you will need to remove the Wall Plate adapter if in use. Slide the phone upward to remove & disconnect the phone from your existing wall jack. Slowly slide the Wall Plate adapter down until it unsnaps from the phone. Follow the directions above.

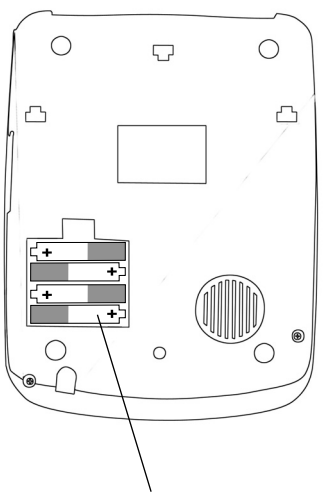


DIAGRAM #1- Installing the batteries

SETTING THE DIALING MODE

Set the dial mode switch located on back of the phone to “T” if you have Touch-tone service or “P” for Pulse dialing if you have rotary dialing service. The default is set to “T” dialing switch mode. Please check with your local telephone company if uncertain of the type of service. *(See diagram #2)*

DIAGRAM #2 – Dialing mode switch

INTERNATIONAL PULSE SPEED SWITCH

Set the International speed switch located on back of the phone to “600 mS”. The default is set to 600 mS *(See diagram #3)*. The 100 mS is used in the UK.

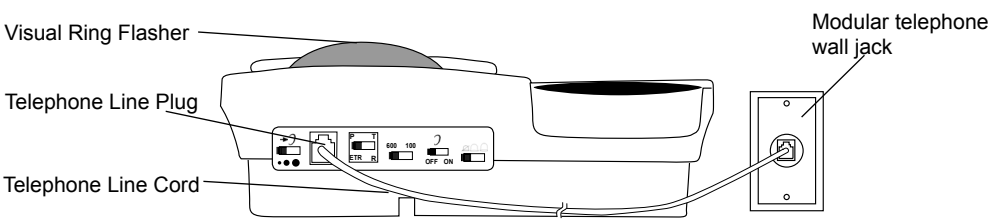
DIAGRAM #3 – International speed switch

PHONE MOUNTING INSTALLATIONS

Make sure you have a modular wall jack near the place you have chosen to install the telephone. If you have an older phone jack, you will need to buy a modular jack adapter.

Desk / Table Use

1. Connect one end of the 6ft telephone cord to the line jack on the back of your CSC40 Phone and connect the other end to a modular phone jack (RJ11C).
2. Connect the handset coil cord (curly cord) to the handset and to the telephone.
3. Lift the handset and listen for a dial tone. If you hear a dial tone, your phone is ready to use. If there is no dial tone, check all your cords to make sure they are plugged in securely.
4. Install the Heel Plate by sliding the small tabs into the upper slots. Push on the bottom of the Heel Plate until it snaps into place.



Wall Mount Use

1. Slide the handset hanger tab out and reverse it's position (rotate it 180 degrees). Before sliding it back into place FLIP OVER the TAB so that the hook points up and away from the base (See diagram #4) This will keep the handset from falling out of the cradle when is mounted on the wall.
2. Plug the 8 in phone cord into the telephone jack on the CSC40.
3. Insert the Wall Plate adapter (See diagram #5). Which will snaps into place. The phone line should run underneath the wall plate adapter through the center tab.
4. Plug the phone cord into the wall jack, then holding the phone slightly above the mounting screws on the wall jack, push the phone against the mounting screws so they are hooked into the upper and lower key-hole slots on the back of the phone. Slowly slide the phone down until it snaps into place (See diagram #6).
5. Connect the handset coil cord (curly cord) to the handset and to the telephone.
6. Lift the handset and listen for a dial tone. If you hear a dial tone, your phone is ready to use. If there is no dial tone, check all your cords to make sure they are plugged in securely.

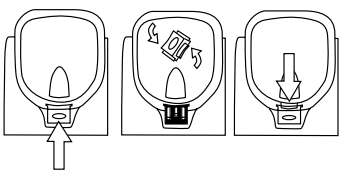


DIAGRAM #4 – Reversing the hook

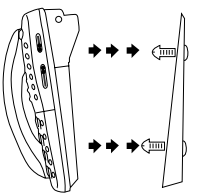


DIAGRAM #5 –Wall plate installation

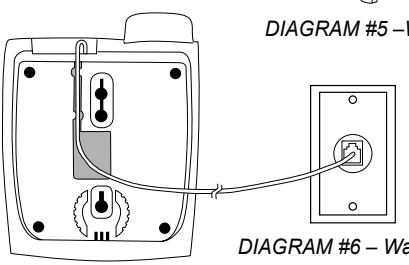


DIAGRAM #6 – Wall installation

PROGRAMMING MEMORY DIAL BUTTONS

Your CSC40 Phone holds 12 programmed Memory Dial Buttons.
To program your one-touch memory dial buttons please follow instructions below:

1. Lift the handset.
2. Press the PROG button *(See diagram #7).*
3. Press one of the 12 Memory Dial buttons (M1 - M12) located on top of the phone *(See diagram #8)*. Each button can be programmed (or reprogrammed using the same procedure) for a phone number up to 21 digits long.
4. Using the keypad, dial the number you would like to save, including 1 and the area code (if applicable). *(See diagram #9).*
5. Press the PROG button again *(See diagram #7).*
6. To register your stored phone numbers, use the erasable phonebook card located on the top of your phone. **IMPORTANT**: The phonebook card is non-removable. Simply use a clean pencil eraser to make changes.

Note: Numbers will be lost after a few hours if you disconnect your phone. Entering a new number in the same location will automatically erase the previous number.

DIAGRAM #7- Program button

DIAGRAM #9 – Telephone keypad

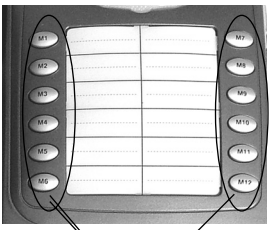


DIAGRAM #8 – Memory buttons

Note: You may store in multiple pauses during programming by pressing the "**REDIAL**" button.

PROGRAMMING THE RINGER

Ringer Volume:

You can adjust the ringer volume of your CSC40 as high as 75 dB. The ringer volume adjustment is located on the backside of the telephone. The settings are HI, LO, OFF *(See diagram #10)*. Batteries are required if you wish to increase the ringer level an additional 10 dB of gain, (See page #6).

: Off
: Lo
: Hi

DIAGRAM #10 – Ringer volume switch

Ringer Style:

Your CSC40 Phone's default setting for the ringer is set at 6. If you don't like the ringer style, you can choose a new one by changing the settings as follows:

	Low	Mid	High
Melody 1	1	2	3
Melody 2	4	5	6 by default
Melody 3	7	8	9

CHART # 1

1. Lift the handset
2. Press PROG button *(See diagram #7)*
3. Press the "#" button
4. Press any of the dial keys 1 - 9 *(See diagram #9)*
5. The new ringer setting will be activated with the next incoming call.

Your CSC40 is also equipped with a visual ringer, which flashes when the phone rings. *(See page #4)*

NOTE: You may temporarily turn OFF the audible ringer by selecting the "0" key in the instructions above. An incoming call will now be indicated only by the red flashing indicator light located on the top of the phone. The audible ringer will be automatically reset to the previous setting (1 to 9) when the handset is lifted from the base unit.

If at any time you have questions about your telephone please contact our ClearSounds™ Customer Service Department at: **1-800-965-9043**.

CSC40 Phone Operation

MAKING AND RECEIVING A CALL

Making A Call

1. To make a call, lift the handset, listen for a dial tone and adjust your Volume & Tone Settings. *(See pages 11 - 12 for details on the amplification functions)*
2. To dial a number you can:
   a. Dial a number from the keypad
      -OR-
   b. Press one of the memory dial buttons *(See pages 11 - 12 for instructions on programming Memory Dial Buttons)*
3. On completion of the call, carefully replace the handset in the cradle.

Receiving/Answering A Call

When an incoming call is received the phone will ring and the (red) Visual Ring Indicator will flash.

1. While the phone is ringing, simply lift the handset and speak.
2. Adjust your Volume and Tone Settings if needed *(See pages 11 - 12 for assistance)*
3. On completion of the call, carefully replace the handset in the cradle.

USING THE AMPLIFICATION FUNCTION

Your CSC40 Phone is equipped with a specialized amplification function designed to fit your needs. You can adjust the volume and tone (sound frequency range) of the incoming voice by simply adjusting the controls located on the right side of the phone *(See diagram #11)* and using the **AMPLIFY** button *(See diagram #12)*. When the **AMPLIFY** button is pressed, you will see the red light on the **AMPLIFY** button light up. Adjust the **VOLUME** and **TONE** to fit the levels to your own hearing requirements.

The CSC40 Phone has an **AMPLIFY** button that controls the loudness & tone of the receiver. Press the **AMPLIFY** button to turn the extra amplification **ON** or **OFF**. With the **AMPLIFY** feature **OFF** , the phone volume control provides up to 15 dB of gain. Once the **AMPLIFY** button is pressed, an extra level of amplification is added providing 15 to 40 dB of gain and tone control. Adjust the volume by moving the slide control. Slide the Volume control **UP** to lower the level and slide the Volume control **DOWN** to increase the level.

In addition to amplification, your CSC40 Phone offers the ability to adjust the **Sound Frequency Range** you are amplifying. **Sound Frequency Range** is also called Tone control. This allows you to adjust the sound to fit your specific hearing needs. Slide the Tone control **UP** to boost the lower frequency range and slide the Tone control **DOWN** to boost the high frequency range. This allows individuals with both high frequency and low frequency hearing loss to use the CSC40 Phone. Please note: the Tone Control will only operate once the **AMPLIFY** button is turned **ON**.

Diagram #11– Volume & Tone controls

Diagram #12 – Amplify button

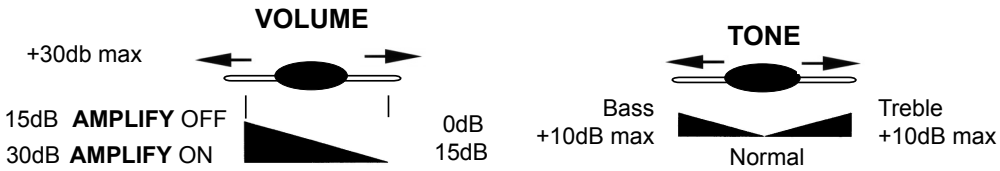


Chart #2 – ClearSounds Amplification & Tone Control Chart

Volume Reset Override

In standard mode, the phone will reset to normal sound levels when you hang up. This allows people who do not require the level of amplification offered on the phone to use it. If you would like to override the reset, simply turn the **AUTO AMPLIFY** switch on the back of the phone to "**ON**" *(See diagram #13).*

IMPORTANT: When the **AUTO AMPLIFY** switch is in the "**ON**" position, you do not need to press the **AMPLIFY** button. Your amplification setting will remain as set.

DIAGRAM #13 - Volume override switch

Using Your CSC40 Phone with Hearing Aids

Your CSC40 Phone can be used with hearing aids equipped with a telecoil (T-coil). Adjust your hearing aid "T-switch" to the "T" position. Make sure to hold the handset close to your hearing aid.

Outgoing Speech Volume

You can adjust the sending volume (outgoing volume up to 12 dB) by using the Speech Volume Control located on the back of the CSC40 phone. If your voice is faint or weak, adjust the volume to "HI". You can also decrease the volume as well. There are three levels available "LO, NORMAL & HI" *(See diagram #14).*

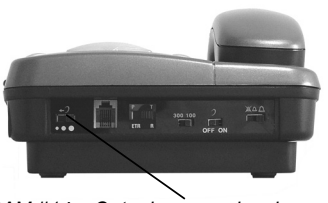


DIAGRAM #14 – Outgoing speech volume switch

Dialing Stored Numbers

1. Lift the handset and listen for the dial tone.
2. Press the appropriate location button M1 – M12 and the number stored in this location will be dialed automatically *(See diagram #15*).

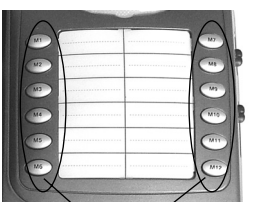


DIAGRAM #15 – Memory Dial button

Last Number Redial

The redial button is used to quickly redial the last number you dialed.

1. Lift the handset and listen for the dial tone.
2. Press the "**REDIAL**" button *(See diagram #16).* The phone will redial up to 31 digits automatically.

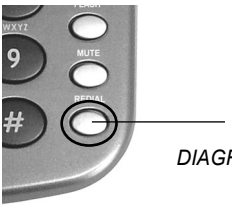


DIAGRAM #16 – Redial button

Flash Button

The FLASH button is used to disconnect a call and re-establish dial tone or to switch over to another caller if you use custom calling services such as Call Waiting or Three Way Calling. Please contact your local telephone company for information on these services.

1. During a call press the "**FLASH**" *(See diagram #17 button to access the flash feature)* .

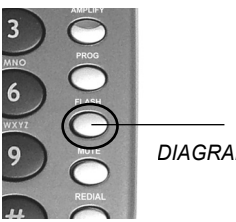


DIAGRAM #17 – Flash button

Note: If you do not have any special telephone service , such as Call Waiting. Pressing the **"FLASH"** button during a call may disconnect your current conversation.

Mute Button

The MUTE button allows the user to conduct a private conversation that you do not want the person on the other end to hear.

1. Press and hold the **"MUTE"** button *(See diagram #18)*. You will still be able to hear the caller but they cannot hear you during the mute operation.
2. To resume normal conversation, release the **"MUTE"** button.

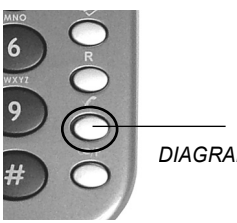


DIAGRAM #18 – Mute button

Troubleshooting Guide

No dial tone 1. Check that all phone cord connections (including the curly cord) are securely plugged into the telephone & wall jack. 2. Check that the phone is in the correct dialing mode, Tone (touch) or pulse (rotary). 3. Plug another phone into the wall jack to make sure your phone service is functioning properly.	
Call will not dial or dials very slowly 1. Check that the phone is in the correct dialing mode: Touch-Tone / Pulse Setting	*See diagrams #2, page 7*
No audible ringer 1. Make sure the ringer is not set to "OFF" position. 2. Check the volume level of the ringer. 3. Lift handset to reset the ring tone temporary "OFF" feature. 4. You may have too many extensions on your line. Try unplugging a few devices.	*See diagram #10, page 9* *See page 10*
No amplification 1. Check to see if the AMPLIFY Button is "ON" The red light should be lit.	*See diagram #12, page 11*
Noise, Static, Interference while using the handset 1. A filter may be required for homes with a DSL line or near Radio towers.	
No numbers dialed when memory button is pressed 1. No number stored in that memory button. 2. Make sure the phone number was programmed and saved in the memory. 3. Make sure the programming is done in the correct dial mode (touch-tone or pulse dialing). 4. If your phone has been disconnected for a few hours the numbers stored will be lost.	*See pages 8 - 9*

Maintenance and Care

The CSC40 phone has been designed to give you years of dependable service. To ensure the utmost in performance, follow these guidelines in caring for your phone:

1. Avoid dropping or knocking the unit.
2. Dust the unit regularly. Unplug your phone and wipe with a soft slightly damp cloth to remove any dirt from it. To avoid damage, NEVER use an abrasive or strong solvent to clean any part of the phone.
3. Keep the phone out of direct sunlight.
4. Avoid placing the phone in extremely humid conditions.
5. Avoid electric shock by keeping the phone away from water (i.e. bathroom, kitchen sink, etc.)

Specifications

Maximum Gain:
30 dB in Wide band (300 to 3400Hz)
+/- 10 extra dB max Low Frequency (Bass 300 Hz)
+/- 10 extra dB High Frequency (Treble 3400Hz)

Dimensions:
Size: 8.5" X 6.5" X 2"
Weight: 1.50 lbs with batteries

Power Requirements:
Batteries: (4) AAA Alkaline batteries (not included)

Battery Safety

When replacing the batteries in your CSC40 phone, make sure to put the batteries in correctly (See page 6).
Never mix battery types (different chemistries, brands and/or fresh vs. used).
Never dispose of batteries in fire, as they could explode.
Remove worn-out batteries from equipment immediately and dispose of promptly.
Do not attempt to recharge a battery unless the battery specifically is marked "recharge-able." Dispose of immediately.

FCC Registration Notice

THE INFORMATION INFORMING THE USER OF HIS/HER AND THE TELEPHONE COMPANY'S RIGHT AND OBLIGATION IS OUTLINED BELOW.

a) This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. ON the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.
b) All applicable certification jacks Universal Service Order Codes (USOC) for the equipment is provided (i.e. RJ11C) in the package with each piece of approved terminal equipment.
c) A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirement adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.
d) The REN is used to determine the number of devices that may be connected to the telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.00). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. [For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by 17 are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.]
e) If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your rights to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.
f) The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operation or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.
g) Should you experience trouble with the equipment, please contact: ClearSounds Communications Attn: Repair Center, 8160 S Madison St, Burr Ridge, IL 60527, 800-965-9043 V/TTY, 888-654-9219 FAX, e-mail: repairs@clearsounds.com for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.
h) Please follow instructions for repairing if any (e.g. battery replacement section);

otherwise do not alter or repair any part of device except as specified.

i) Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation for information.

j) **NOTICE:** If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of the CSC40 does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

k) This equipment is hearing aid compatible.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: *This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These Limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.*

- **Reorient or relocate the receiving antenna.**
- **Increase the separation between the equipment and receiver.**
- **Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.**
- **Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.**

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

The Ringer Equivalence Number is an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirements that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five.

Should you experience trouble with this equipment, please contact: **The Canadian Service Center** is ClearSounds Canada, 1861 Welch Street, Suite 110, North Vancouver BC. V7P 1B7. Canada. Tel: 800-965-9043 Fax: 888-654-9219. **The US Service Center** is ClearSounds Communications 8160 S Madison St - Burr Ridge, IL 60527 USA Tel No: 800-965-9043 V or 800-814-5359 TTY Fax No: 888-654-9219 e-mail: info@clearsounds.com Contact Name: Customer Service for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Warranty & Service

ClearSounds Communications™ warrants the CSC40 Phone against any defect in materials or workmanship for the period of one year from the date of purchase. Should you experience a problem, contact our customer service department or visit our website at www.clearsounds.com.

Be sure to save your sales receipt as proof of purchase date should you need warranty service.

Within a period of one year from purchase date, ClearSounds Communications™ will repair or replace (our discretion) your CSC40 Phone at no cost, if a defect in materials or workmanship is found. If we elect to replace your phone, we may replace it with a new or reconditioned product of the same or similar design. Repair or replacement will be warranted for a period of 90 days or the original time on the original warranty, whichever is longer.

The warranty **does not** cover accidents, negligence or breakage to any parts. This includes shipping damage, failure to follow instructions, misuse, fire, floods, use of incompatible accessories, Acts of God or failure in your phone service carrier's line service. The product must not be tampered with or taken apart by anyone who is not an authorized ClearSounds Communications™ representative. Tampering with the phone will void any written or implied warranties.

ClearSounds Communications™ shall not be responsible for loss of time, inconvenience, loss of use of your CSC40 phone, property damage caused by your CSC40 Phone or any other incidental or consequential damages.

Warranty service is available only with proof of purchase.

IMPORTANT: YOUR RECEIPT IS PART OF YOUR WARRANTY AND MUST BE RETAINED AND PRODUCED IN THE EVENT OF A WARRANTY CLAIM.

Shipping cost must be prepaid and the product must be packaged appropriately for shipping.

ClearSounds Communications
Attn: Repair Center
8160 S Madison St
Burr Ridge, IL 60527

ClearSounds®
Hear how good life can be

For product support and help visit our website at
www.clearsounds.com
e-mail: info@clearsounds.com
Telephone: 800-965-9043
TTY: 888-814-5359
Or fax: 888-654-9219

English
Français
Español

ClearSounds®
Hear how good life can be

CSC40
Téléphone amplifié

Le téléphone amplifié CSC40 est disponible en 2 couleurs : Anthracite et Ivoire.

Guide d'installation et Manuel de l'utilisateur

v407

Félicitations pour l'achat du Téléphone CSC40 de ClearSounds Communications™. Veuillez lire attentivement le présent Manuel de l'utilisateur qui vous assurera de tirer le maximum de votre téléphone. Rangez-le près du téléphone pour consultation rapide.

Visitez notre site Web à l'adresse www.clearsounds.com pour :
enregistrer votre produit;
télécharger d'autres manuels et des conseils de dépannage.

Conditions d'utilisation
IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Prenez le temps de lire et de bien comprendre le Guide d'installation et le Manuel de l'utilisateur. Lorsque vous utilisez votre équipement téléphonique, vous devez toujours prendre certaines précautions de sécurité élémentaires pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures, dont les suivantes.

MISE EN GARDE : Le téléphone CSC40 peut amplifier les sons à un volume très élevé. Il importe donc de bien expliquer son mode d'emploi aux utilisateurs potentiels. Il est recommandé de régler la commande de volume au minimum (Low) lorsque l'appareil n'est pas en fonction et de prévenir les autres utilisateurs des risques de dommages auditifs associés à un mauvais emploi.

MISE EN GARDE : Pour éviter les risques d'électrocution, évitez d'utiliser ce produit près de l'eau (par exemple près d'un bain, d'un lavabo, d'un évier de cuisine ou d'une cuve à lessive, dans un sous-sol détrempé ou près d'une piscine) ou pendant que vous prenez un bain ou une douche ou lorsque vous êtes mouillé. Si le téléphone devait tomber à l'eau, ne tentez pas de l'en retirer tant que vous n'aurez pas débranché le cordon de la prise murale modulaire. Laissez sécher l'appareil complètement avant de le brancher de nouveau.

MISE EN GARDE : Évitez d'utiliser le téléphone durant les orages. . L'éclair peut comporter un mince risque d'électrocution. Si l'orage se trouve dans votre secteur immédiat, il y a risque d'électrocution.

MISE EN GARDE : N'utilisez pas le téléphone si vous présumez qu'il y a une fuite de gaz dans votre secteur. Les contacts électriques du téléphone peuvent provoquer une étincelle susceptible d'enflammer le gaz issu de la fuite si ce dernier est en concentration suffisante.

MISE EN GARDE : N'utilisez pas de nettoyant liquide ou en aérosol sur l'appareil téléphonique. Utilisez plutôt un linge humide pour le nettoyer.

VEUILLEZ CONSERVER CES CONSIGNES

Table des matières

Introduction	Page 2
Condition d'utilisation	Page 2
Table des matières	Page 3
Caractéristiques et fonctions	Pages 4 - 5
Étapes d'installation	Pages 6 - 10
Composants (liste de contrôle des pièces)	Page 6
Installation des piles facultatives	Page 6
Réglage du mode de numérotation	Page 7
Montage du téléphone – sur table et mural	Pages 7 - 8
Programmation des touches de composition de numéros en mémoire	Page 8 - 9
Programmation de la sonnerie – volume et style	Page 9 - 10
Mode d'emploi du téléphone CSC40	Pages 10 - 13
Acheminement et réception d'un appel	Pages 10 - 11
Utilisation de la fonction d'amplification	Page 11
Volume, tonalité et amplification	
Annulation du rétablissement du volume	Page 11
Volume vocal sortant	Page 12
Composition des numéros en mémoire	Page 12
Recomposition automatique du dernier numéro	Page 13
Touche Flash (commutateur)	Page 13
Touche Mute (silence)	Page 13
Guide de dépannage	Page 14
Maintenance et entretien	Page 15
Fiche technique	Page 15
Conformité aux normes FCC	Pages 16 - 17
Garantie et service	Page 18

Caractéristiques et fonctions

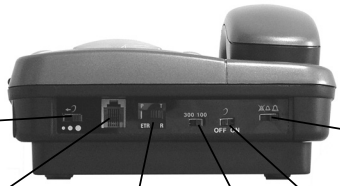
1. Touches de composition automatique des numéros en mémoire M1– M12
2. Indicateur visuel de sonnerie
3. Fiche répertoire effaçable
4. Commande de tonalité
5. Commande de volume
6. Touche Amplify (amplification) (ON/OFF)
7. Touche Prog (programme) (sauvegarde)
8. Touche Flash (commutateur)
9. Touche Mute (silence)
10. Touche Redial (recomposition)

Figure #2

1. Touches de composition automatique des numéros en mémoire M1– M12 -Page 12
2. Indicateur visuel de sonnerie - Page 10
3. Fiche répertoire inscriptible - Page 11
4. Commande de tonalité - Page 11
5. Commande de volume - Page 11
6. Touche Amplify (amplification) (ON/OFF) - Page 11
7. Touche Prog (programme) (sauvegarde) - Page 8- 9
8. Touche Flash (commutateur) - Page 13
9. Touche Mute (silence) - Page 13
10. Touche Redial (recomposition) - Page 13

Caractéristiques et fonctions

Figure #3 - Arrière


1. Sélecteur de volume vocal sortant (LO/NORMAL/HI)
2. Prise téléphonique
3. Sélecteur de mode de numérotation (T/P) Tonalité/Impulsion
4. Sélecteur de vitesse internationale d'impulsion
5. Commutateur d'annulation du rétablissement du volume (ON/OFF)
6. Sélecteur de volume de la sonnerie (OFF/LO/HI)

1. Sélecteur de volume vocal sortant (LO/NORMAL/HI) - Page 12
2. Prise téléphonique- Page 7 - 8
3. Sélecteur de mode de numérotation (T/P) Tonalité/Impulsion- Page 7
4. Sélecteur de vitesse internationale d'impulsion- Page 7
5. Commutateur d'annulation du rétablissement du volume (ON/OFF)- Page 12
6. Sélecteur de volume de la sonnerie (OFF/LO/HI)- Page 9

Figure #4 - Côté droit

1. Commande de volume (entrant)- Page 11
2. Commande de tonalité (entrant)- Page 11

Figure # 5 – Dessous

1. Compartiment à piles- Page 6

Étapes d'installation

Votre téléphone ClearSounds™ CSC40 est d'installation facile. Lorsque vous installez votre CSC40 pour la première fois, vous devez suivre certaines étapes de base.
Vérifiez la liste des pièces.

- Installez (4) piles alcalines AAA (non comprises). Les piles sont nécessaires si vous voulez hausser le volume de la sonnerie de 10 dB supplémentaires.
- Réglez le mode de numérotation.
- Choose desktop or wall mount.
- Choisissez l'installation sur table ou murale.
- Réglez la sonnerie.
- Réglez le volume et la tonalité.

LISTE DE CONTRÔLE DES PIÈCES

Assurez-vous que tous les articles décrits ci-dessous se trouvent dans l'emballage. Il devrait y avoir UNE BASE, UN COMBINÉ, UN CORDON TÉLÉPHONIQUE DE 6 PI, UN CORDON TÉLÉPHONIQUE COURT DE 20 cm (8 PO), UN CORDON SPIRAL DE COMBINÉ, UN ADAPTATEUR DE PLAQUE MURALE, SOCLE BUREAU ET UN GUIDE D'UTILISATION

INSTALLATION DES PILES FACULTATIVES

(nécessaires si vous voulez hausser le volume de la sonnerie à 85 dB)

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles situé en dessous du téléphone en tirant le loquet vers l'arrière.
2. Insérez correctement les (4) piles alcalines AAA (non comprises) dans le compartiment à piles *(Voir le schéma 1)*. Assurez-vous de respecter la polarité des piles telle qu'elle est imprimée sur la base du compartiment.
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.
4. Les piles auront une durée de vie d'environ 1 an avant de devoir être remplacées.
5. **Remarque** : La sonnerie du téléphone fonctionne avec ou sans piles.
6. **Remarque** : Si votre téléphone est monté au moyen de l'adaptateur de plaque murale, vous devrez retirer ce dernier pour remplacer les piles. Faites glisser le téléphone vers le haut pour le dégager et le débrancher de la prise murale. Faites glisser lentement l'adaptateur de plaque murale vers le bas jusqu'à ce qu'il se sépare du téléphone.
   Suivez les directives ci-dessus.

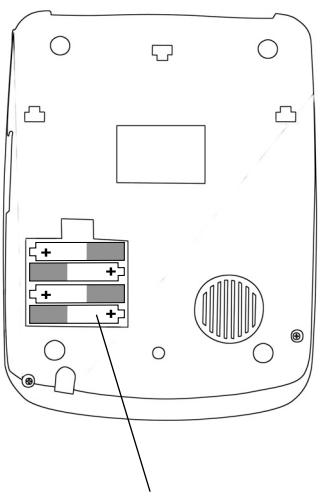


SCHÉMA 1- Installation des piles

RÉGLAGE DU MODE DE NUMÉROTATION

Réglez le sélecteur de mode de numérotation situé à l'arrière du téléphone à « T » si vous avez le service Touch Tone ou à « P » si vous utilisez la composition par impulsion cadran. Par défaut, le sélecteur de mode de numérotation est positionné sur « T ». Si vous n'êtes pas certain du type de service que vous utilisez, consultez votre compagnie de téléphone locale. *(Voir le schéma 2)*

SCHÉMA 2 – Sélecteur de mode de numérotation

SÉLECTEUR DE VITESSE INTERNATIONALE D'IMPULSION

Vérifiez que l'interrupteur « temps de coupure » soit positionné sur 600 mS (interrupteur situé à l'arrière du téléphone, voir Schéma 3). La position 100 mS est utilisée pour l'Angleterre.

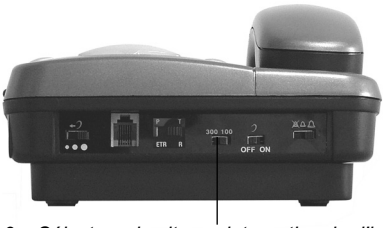


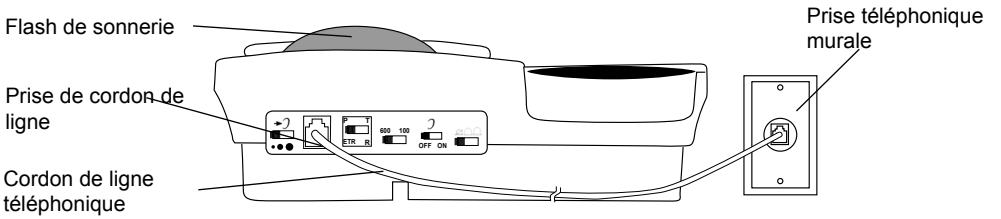
SCHÉMA 3 – Sélecteur de vitesse internationale d'impulsion

INSTALLATIONS DE MONTAGE DU TÉLÉPHONE

Assurez qu'il y a une prise téléphonique murale modulaire près de l'endroit où vous voulez installer le téléphone. Si votre prise téléphonique est d'un ancien modèle, vous devrez vous procurer un adaptateur pour prise modulaire.

Utilisation sur bureau / table

1. Connectez l'une des extrémités du cordon de 6 pi à la prise téléphonique située à l'arrière de votre appareil CSC40 et l'autre extrémité, à une prise téléphonique modulaire (RJ11C).
2. Connectez l'une des extrémités du cordon spiral (cordon enroulé) au combiné et l'autre, au téléphone.
3. Décrochez le combiné et vérifiez si vous entendez la tonalité. Si vous entendez la tonalité, votre téléphone est prêt à fonctionner. Si vous n'entendez pas de tonalité, vérifiez toutes vos connexions pour vous assurer qu'elles sont bien en contact.
4. Introduire le «socle bureau» dans les logements situés en dessous de la base puis poussez le socle jusqu'à encliquetage



Utilisation murale

1. Retirez l'ergot situé sur la base au niveau de la pédale de raccroché, le tourner de 180°puis le réinsérer dans son logement (voir Schéma 4). Ceci permettra de maintenir le combiné lorsque le téléphone sera en position murale.
2. Insérez la fiche du cordon téléphonique dans la fiche jack téléphone de votre CSC40.
3. Insérer l'adaptateur mural dans la base inférieur (voir Schéma 5). Assurez vous d'avoir placer le fil de ligne entre l'adaptateur mural et la base.
4. Branchez la prise téléphonique dans votre prise murale. Faites glisser ensuite votre téléphone dans les têtes de vis jusqu'à blocage (voir Schéma 6)
5. Branchez le cordon du combiné.
6. Décrochez le combiné, vous devez entendre la tonalité. Votre téléphone est alors prêt à fonctionner. Si vous n'entendez pas la tonalité, vérifiez tous vos branchements.

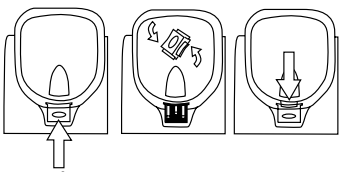


SCHÉMA 4 – Inversion du crochet

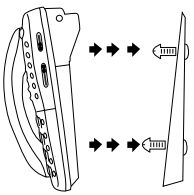


SCHÉMA 5 – Installation de la plaque murale

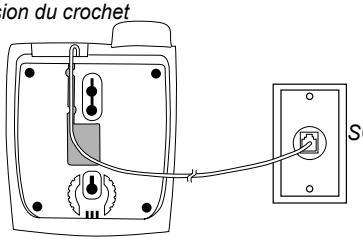


SCHÉMA 6 – Installation murale

PROGRAMMATION DES TOUCHES DE COMPOSITION DE NUMÉROS EN MÉMOIRE

Votre téléphone CSC40 est doté de 12 touches de composition de numéros mémorisés.

Pour programmer les touches de composition automatique des numéros en mémoire, veuillez procéder comme suit :

1. Décrochez le combiné.
2. Appuyez sur la touche PROG *(Voir le schéma 7).*
3. Appuyez sur l'une des 12 touches de composition de numéros mémorisés (M1 - M12) qui se trouvent sur le dessus du téléphone *(Voir le schéma 8)*. Vous pouvez programmer chaque touche (ou la reprogrammer en procédant de la même façon) pour qu'elle mémorise un numéro de téléphone comportant jusqu'à 21 chiffres.
4. Sur le clavier de numérotation, composez le numéro de téléphone que vous désirez sauvegarder en mémoire, y compris le 1 et l'indicatif régional (s'il y a lieu). *(Voir le schéma 9).*
5. Appuyez de nouveau sur la touche PROG *(Voir le schéma 7).*
6. Pour inscrire les numéros de téléphone ainsi mis en mémoire, utilisez la fiche répertoire effaçable qui se trouve sur le dessus du téléphone.
   IMPORTANT : La fiche répertoire n'est pas amovible. Pour modifier les inscriptions, utilisez simplement une gomme à effacer propre.

Remarque : Si vous débranchez votre téléphone, les numéros seront perdus au bout de quelques heures. Le fait d'enregistrer un nouveau numéro dans un emplacement qui contenait déjà un numéro entraîne automatiquement l'effacement de ce dernier.

DIAGRAM #7- Program button

DIAGRAM #8 - Telephone keypad

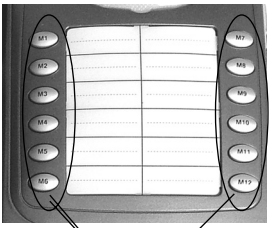


DIAGRAM #8 – Memory buttons

Remarque : Vous pouvez enregistrer plusieurs pauses au cours de la programmation en appuyant sur la touche « **REDIA L**». Chaque pause dure 2 secondes lorsqu'elle est insérée entre les premiers chiffres et après les 5 chiffres. Lorsque vous composez le numéro, le téléphone s'arrête là où vous avez inséré une ou plusieurs pauses et attend que vous ayez appuyé sur la touche « **REDIAL** » avant de continuer.

PROGRAMMATION DE LA SONNERIE

Volume de la sonnerie :

Vous pouvez régler le volume de la sonnerie de votre CSC40 jusqu'à un niveau de 75 dB. Le réglage du volume de la sonnerie se trouve à l'arrière du téléphone. Les positions de réglage sont HI, LO, OFF *(Voir le schéma 10)*. Les piles sont nécessaires si vous voulez hausser le volume de la sonnerie de 10 dB supplémentaires; reportez-vous à la page 6.

: Off (désactivée)

: Lo (faible)

: Hi (forte)

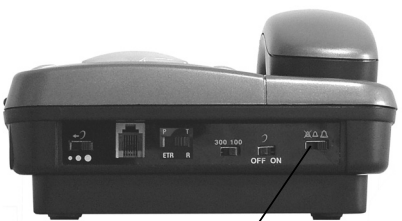


SCHÉMA 10 – Sélecteur de volume de la sonnerie

Style de sonnerie :

Par défaut, la sonnerie de votre téléphone CSC40 est réglée sur 6. Si vous n'aimez pas ce : style de sonnerie, vous pouvez en choisir un nouveau en modifiant le réglage comme suit

	Faible	Moyen	Fort
Mélodie 1	1	2	3
Mélodie 2	4	5	6 par défaut
Mélodie 3	7	8	9

Tableau 1

1. Décrochez le combiné
2. Appuyez sur la touche PROG *(voir le schéma 7)*
3. Appuyez sur la touche « # »
4. Appuyez sur l'une ou l'autre des touches du clavier 1 - 9 *(voir le schéma 9)*
5. La nouvelle sonnerie s'enclenchera sur réception du prochain appel entrant.

Votre appareil CSC40 est également équipé d'un indicateur visuel de sonnerie, ce dernier clignote lorsque le téléphone sonne. (Reportez-vous à la page 4).

REMARQUE : Vous pouvez désactiver temporairement (OFF) la sonnerie sonore en appuyant sur la touche « 0 » dans le cadre de la procédure décrite ci-dessus. Dans ce cas, l'indication d'un appel entrant se limitera au clignotement du voyant rouge de l'indicateur visuel sur le dessus du téléphone. La sonnerie sonore sera automatiquement rétablie au réglage antérieur (1 à 9) lorsque le combiné sera décroché de la base de l'appareil.

Vous pouvez soumettre en tout temps vos questions concernant votre téléphone au Service à la clientèle de ClearSounds™ au numéro suivant : **1-800-965-9043**.

Mode d'emploi du téléphone CSC40

ACHEMINEMENT ET RÉCEPTION D'UN APPEL

Acheminement d'un appel

1. Pour acheminer un appel, décrochez le combiné, vérifiez si vous entendez la tonalité et réglez les paramètres du volume et de la tonalité. *(Reportez-vous aux pages 11 - 12 pour en savoir plus au sujet des fonctions d'amplification)*
2. Pour composer un numéro, vous pouvez :
   a. Composer un numéro sur le clavier de numérotation – OU –
   b. Appuyer sur l'une des touches de composition de numéros mémorisés *(Reportez-vous aux pages 8 - 9 pour savoir comment programmer les touches de composition de numéros mémorisés)*
3. Une fois que l'appel est terminé, raccrochez soigneusement le combiné sur son support.

Réception/réponse d'un appel

À la réception d'un appel entrant, le téléphone émet sa sonnerie et l'indicateur visuel (rouge) se met à clignoter.

1. Lorsque le téléphone sonne, vous n'avez qu'à décrocher le combiné et à parler.
2. Au besoin, réglez vos paramètres de volume et de tonalité *(Reportez-vous aux pages 11 - 12 our de l'aide)*
3. Une fois que l'appel est terminé, raccrochez soigneusement le combiné sur son support.

UTILISATION DE LA FONCTION D'AMPLIFICATION

Votre téléphone CSC40 est équipé d'une fonction d'amplification spécialement conçue pour répondre à vos besoins. Vous pouvez régler le volume et la tonalité (gamme de fréquences sonores) du signal vocal entrant en ajustant simplement les commandes situées du côté droit du téléphone *(Voir le schéma 11)* et en utilisant la touche **AMPLIFY** *(Voir le schéma 12)*. Lorsque la touche **AMPLIFY** est enfoncée, vous verrez le voyant rouge de la touche **AMPLIFY** s'allumer. Réglez le **VOLUME** et la **TONALITÉ** pour que leurs niveaux correspondent à vos propres conditions d'audition.

Le téléphone CSC40 est doté d'une touche **AMPLIFY** qui commande le niveau sonore et la tonalité du récepteur. Appuyez sur la touche **AMPLIFY** pour que l'amplification supplémentaire soit **(ACTIVÉE** ou **DÉSACTIVÉE)**. Lorsque la fonction **AMPLIFY** est **(DÉSACTIVÉE)** , la commande de volume procure jusqu'à 15 dB de gain. Une fois que la touche **AMPLIFY** est enfoncée, l'appareil procure un niveau d'amplification supplémentaire de l'ordre de 15 à 40 dB de gain et de contrôle de la tonalité. Réglez le volume en déplaçant la commande coulissante. Faites glisser la commande de volume **VERS LE HAUT** pour réduire le niveau de volume et **VERS LE BAS** pour le hausser.

En plus de l'amplification, votre téléphone CSC40 vous offre la possibilité de régler la **gamme des fréquences sonores** que vous amplifiez. **La gamme de fréquences sonores** s'appelle aussi la commande de tonalité. Elle vous permet de régler la sonorité en fonction de vos besoins d'audition particuliers. Faites glisser la commande de tonalité **VERS LE HAUT** pour amplifier la gamme des basses fréquences et **VERS LE BAS** pour amplifier la gamme des hautes fréquences. Cela permet aux personnes qui ont de la difficulté à percevoir aussi bien les hautes fréquences que les basses fréquences de se servir du téléphone CSC40. Veuillez noter que la commande de tonalité ne fonctionne que lorsque la touche **AMPLIFY** a été **ACTIVÉE**.

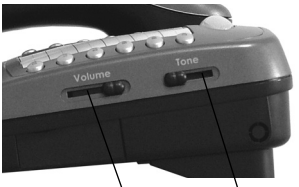


Schéma 11– Commandes de volume et de tonalité

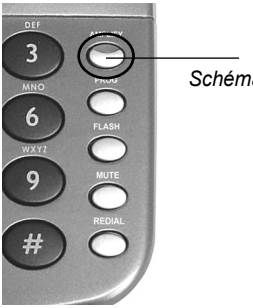


Schéma 12 – Touche Amplify (amplification)

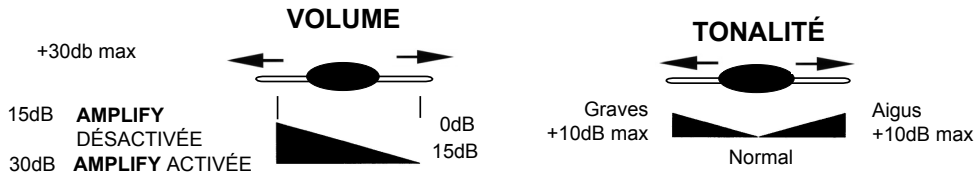


Tableau 2 – Tableau des commandes d'amplification et de tonalité ClearSounds

Annulation du rétablissement du volume

En mode de fonctionnement standard, le téléphone rétablit les niveaux sonores normaux lorsque vous raccrochez. Cela permet aux personnes qui n'ont pas besoin du niveau d'amplification offert d'utiliser le téléphone. Si vous voulez annuler le rétablissement du volume, vous n'avez qu'à positionner le commutateur **AUTO AMPLIFY** à l'arrière du téléphone sur « **ON** » *(Voir le schéma 13).*

IMPORTANT : Lorsque le commutateur **AUTO AMPLIFY** est à la position « **ON** », il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la touche **AMPLIFY** . Le réglage d'amplification que vous aurez choisi sera conservé.

SCHÉMA 13 - Commutateur d'annulation du rétablissement du volume

Utilisation de votre téléphone CSC40 avec des prothèses auditives

Vous pouvez utiliser votre téléphone CSC40 avec des prothèses auditives équipées d'un phonocapteur (T-coil). Réglez votre prothèse auditive « T-switch » sur la position « T ». Assurez-vous de tenir le combiné près de votre prothèse.

Volume vocal sortant

Vous pouvez régler le volume sortant (volume du signal vocal en sortie jusqu'à 12 dB) au moyen de la commande de volume vocal qui se trouve à l'arrière du téléphone CSC40. Si votre voix est faible ou cassée, réglez le volume sur « HI ». Vous pouvez également réduire le volume. L'appareil vous donne accès à trois niveaux « LO, NORMAL et HI » *(Voir le schéma 14)*.

SCHÉMA 14 – Sélecteur de volume vocal sortant

Composition des numéros en mémoire

1. Décrochez le combiné et vérifiez si vous entendez la tonalité.
2. Dès que vous appuyez sur la touche de mémoire appropriée (de M1 à M12), le numéro qui s'y trouve enregistré est automatiquement composé *(Voir le schéma 15*).

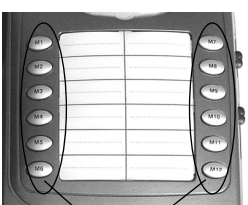


SCHÉMA 15 – Touche de composition de numéros mémorisés

Recomposition automatique du dernier numéro

La touche de recomposition permet de recomposer rapidement le dernier numéro que vous avez composé.

1. Décrochez le combiné et vérifiez si vous entendez la tonalité.
2. Appuyez sur la touche « **REDIAL** »(recomposition) *(Voir le schéma 16).* Le téléphone peut recomposer automatiquement jusqu'à 31 chiffres.

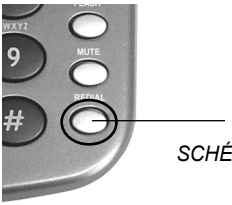


SCHÉMA 16 – Touche Redial (recomposition)

Touche Flash (commutateur)

La touche FLASH (commutateur) sert à interrompre un appel et à rétablir la tonalité ou à passer à un autre interlocuteur en ligne si vous utilisez des services téléphoniques spécialisés comme l'Appel en attente ou la conférence téléphonique. Veuillez communiquer avec votre compagnie de téléphone locale pour en savoir plus sur ces services.

1. Durant l'appel, appuyez sur « **FLASH** » *(Voir le schéma 17 qui indique la touche donnant accès à la fonction de commutation flash)* .

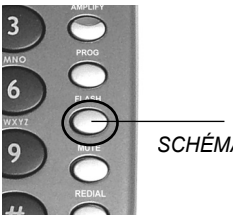


SCHÉMA 17 – Touche Flash (commutateur)

Remarque : Si vous n'êtes pas abonné aux services téléphoniques spécialisés comme l'Appel en attente, le fait d'appuyer sur la touche **« FLASH »** durant un appel peut entraîner l'interruption de votre conversation en cours.

Touche Mute (silence)

La touche MUTE (silence) permet à l'utilisateur de parler en toute discrétion à quelqu'un qui se trouve près de lui sans que l'interlocuteur au bout du fil puisse entendre cette conversation.

1. Enfoncez et maintenez la touche **« MUTE »** (silence) *(Voir le schéma 18)*. Vous pouvez toujours entendre votre interlocuteur au bout du fil, mais ce dernier ne vous entend pas pendant que vous activez la fonction de silence.
2. Pour reprendre normalement la conversation, relâchez la touche **« MUTE »** .

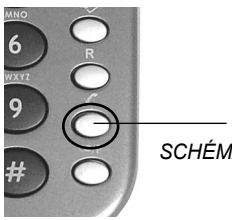


SCHÉMA 18 – Touche Mute (silence)

Guide de dépannage

Pas de tonalité 1. Assurez-vous que tous les cordons de raccordement du téléphone (y compris le cordon spiral) sont bien connectés à l'appareil et à la prise murale. 2. Assurez-vous que le téléphone est réglé sur le mode de numérotation approprié, soit Tone (tonalité) ou Pulse (impulsion de cadran). 3. Branchez un autre téléphone dans la prise téléphonique murale pour vous assurer que votre service téléphonique fonctionne convenablement.	
La numérotation s'effectue très lentement ou pas du tout 1. Assurez-vous que le téléphone est réglé sur le mode de numérotation approprié, soit Tone (tonalité) ou Pulse (impulsion de cadran) (Voir les schémas 2 et 3)	*Voir le schema 2, reportez-vous à la page 7*
Pas de sonnerie audible 1. Assurez-vous que le sélecteur de sonnerie n'est pas positionné sur « OFF » (Voir le schéma 10). 2. Vérifiez le niveau de volume de la sonnerie. 3. Décrochez le combiné pour réinitialiser la fonction de désactivation (« OFF ») temporaire de la sonnerie (reportez-vous à la page 10). 4. Il se peut que vous ayez un trop grand nombre de postes reliés à la ligne. Essayez de débrancher quelques appareils	*Voir le schema 10, reportez-vous à la page 9* *Reportez-vous à la page 10*
Pas d'amplification 1. Assurez-vous que la touche AMPLIFY est activée (« ON ») (Voir le schéma 12). Le voyant rouge devrait être allumé.	*Voir le schema 12, reportez-vous à la page 11*
Bruit, brouillage, parasites durant l'utilisation du combiné 1. Il peut s'avérer nécessaire de recourir à un filtre si l'emplacement est desservi par une ligne d'accès numérique (DSL) ou se trouve à proximité de pylônes radio.	
Aucun numéro n'est composé lorsqu'on appuie sur une touche de mise en mémoire 1. Pas de numéro enregistré sur cette touche de mise en mémoire. 2. Assurez-vous que le numéro de téléphone a bien été programmé et sauvegardé en mémoire (Reportez-vous à la page 13). 3. Assurez-vous que la programmation est faite dans le mode de numérotation approprié (tonalité ou impulsion). 4. Si votre téléphone a été déconnecté pendant quelques heures, les numéros qui y sont mémorisés seront perdus.	*Reportez-vous à las pages 8-9*

Maintenance et entretien

Le téléphone CSC40 est conçu pour vous assurer un service fiable pendant des années. Pour en tirer un rendement maximal, suivez ces quelques conseils sur l'entretien de l'appareil :

1. Évitez de le laisser tomber par terre ou de le cogner.
2. Époussetez l'appareil régulièrement. Débranchez votre téléphone et essuyez-le au moyen d'un linge doux et légèrement humide pour en retirer toute saleté. Pour éviter de l'endommager, NE JAMAIS utiliser d'abrasif ni de solvant fort pour nettoyer quelque pièce que ce soit de l'appareil.
3. Évitez d'exposer directement l'appareil aux rayons du soleil.
4. Évitez de placer le téléphone dans des conditions d'humidité extrême.
5. Évitez les risques d'électrocution en tenant l'appareil éloigné de l'eau (c.-à-d. salle de bain, évier de cuisine, etc.)

Fiche technique

Gain maximum :
30 dB en large bande (de 300 à 3400 Hz)
+/- 10 dB supplémentaires max. en basses fréquences (Graves 300 Hz)
+/- 10 dB supplémentaires en hautes fréquences (Aigus 3400 Hz)

Dimensions :
Format : 8,5 po X 6,5 po X 2 po
Poids : 1,50 lb avec piles

Alimentation :
Piles : (4) piles alcalines AAA (non comprises)

Recommandation pour les piles

Lorsque vous remplacez les piles de votre CSC40, veillez à respecter les polarités (voir page 6).
Ne pas insérer ensemble des piles de type différent (alcaline ou saline).
Ne jamais jeter les piles dans le feu, elles risquent d'exploser.

Déclaration de conformité FCC

LES RENSEIGNEMENTS FOURNIS À L'UTILISATEUR CONCERNANT SES DROITS ET OBLIGATIONS ET CEUX DE LA COMPAGNIE DE TÉLÉPHONE SONT ÉNONCÉS CI-DESSOUS.

a) Cet appareil est conforme à la section 68 de la réglementation FCC ainsi qu'aux normes adoptées par l'ACTA. En dessous de l'appareil se trouve une étiquette qui présente, entre autres renseignements, l'identificateur du produit sous la forme US:AAAEQ##TXXXX. Ce numéro doit être fourni sur demande à la compagnie de téléphone.

b) Tous les codes USOC de certification applicables aux connecteurs de ce matériel sont fournis (c.-à-d. RJ11C) dans l'emballage avec chacune des pièces d'équipement terminal approuvé.

c) La fiche et le jack servant à connecter cet appareil au câblage résidant et au réseau téléphonique doivent être conformes aux dispositions de la section 68 de la réglementation FCC applicable et aux normes adoptées par l'ACTA. Ce produit comporte un cordon téléphonique et une prise modulaire conformes. Il est conçu pour être connecté à un jack modulaire compatible qui soit également conforme. Pour en savoir plus, reportez-vous aux directives d'installation.

d) On utilise l'indice d'équivalence de sonnerie (REN) pour déterminer le nombre d'appareils qui peuvent être connectés à la ligne téléphonique. Si la somme des indices REN dépasse la limite prévue sur la ligne téléphonique, les appareils risquent de ne pas sonner en réponse à un appel entrant. Dans la plupart des régions, la somme des indices REN ne doit pas être supérieure à cinq (5,00). Pour connaître précisément le nombre d'appareils qui peuvent être connectés à une ligne, conformément à la somme des indices REN, communiquez avec votre compagnie de téléphone locale. [Dans le cas des produits approuvés après le 23 juillet 2001, l'indice REN fait partie de l'identificateur du produit sous la forme US:AAAEQ##TXXXX. Les chiffres représentés par 17 sont l'indice REN sans le point décimal (par ex., 03 est un indice REN de 0.3). Dans le cas des produits antérieurs, l'indice REN est indiqué séparément sur l'étiquette.]

e) Si ce produit cause des dommages au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone vous avisera d'avance qu'elle peut exiger l'interruption temporaire du service. Cependant, si cet avis préalable s'avère impossible, la compagnie de téléphone avisera l'abonné le plus tôt possible. Par ailleurs, vous serez avisé de vos droits de porter plainte auprès de la FCC si vous le jugez nécessaire.

f) La compagnie de téléphone peut modifier ses installations, son matériel, son fonctionnement ou ses procédés, ce qui peut avoir une incidence sur le fonctionnement de votre équipement. Le cas échéant, la compagnie de téléphone vous transmettra un avis préalable afin que vous puissiez apporter les modifications nécessaires au maintien du service sans interruption.

g) Si vous éprouvez des problèmes avec votre appareil, veuillez communiquer avec : ClearSounds Communications Att. : Repair Center, 8160 S Madison St, Burr Ridge, IL 60527, 800-965-9043 V/TTY, 888-654-9219 FAX, courriel : repairs@clearsounds.com pour renseignements sur la réparation ou la garantie. Si l'équipement cause des dommages au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone est en droit de vous demander de le débrancher jusqu'à ce que le problème soit résolu.

h) Veuillez suivre les directives si vous devez réparer l'appareil (par ex. la section sur le remplacement des piles); sinon, évitez de modifier ou de réparer quelque pièce que ce soit de

l'appareil sauf suivant la procédure spécifiée.

i) La connexion à un service de ligne partagée est assujettie aux tarifs établis dans chaque région. Pour en savoir plus sur le sujet, communiquez avec les autorités responsables des services d'utilité publique dans votre région.

j) **À NOTER :**Si votre résidence est dotée d'un système d'alarme à câblage spécial relié à la ligne téléphonique, assurez-vous que l'installation du CSC40 ne neutralise pas votre dispositif d'alarme. Si vous avez des questions à ce sujet, consultez votre compagnie de téléphone ou un installateur qualifié.

k) Cet équipement est compatible avec les prothèses auditives.

MISE EN GARDE : Toute modification apportée à l'appareil et non explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité peut compromettre le droit de l'utilisateur d'exploiter l'appareil.

REMARQUE : *Cet appareil a été testé et jugé conforme aux restrictions imposées aux périphériques numériques de classe B, en vertu de la section 15 de la réglementation FCC. Ces restrictions sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise, et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit que le brouillage ne se produira pas dans une installation donnée. Si l'équipement cause effectivement une interférence nuisible à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant successivement ledit équipement, il est recommandé à l'utilisateur de tenter de corriger la situation d'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes.*

- **Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.**
- **Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.**
- **Connectez l'équipement dans une prise qui se trouve sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.**
- **Pour obtenir de l'assistance, adressez-vous au concessionnaire ou à un technicien spécialisé dans les téléviseurs.**

Ce produit respecte les spécifications techniques d'Industrie Canada.

Le numéro d'équivalence de sonnerie (REN) indique le nombre maximum de terminaux que l'on peut brancher à une interface téléphonique. Le raccordement à une interface peut consister en une combinaison quelconque d'appareils dans la mesure où la somme des numéros d'équivalence de sonnerie (REN) de tous les appareils ne dépasse pas cinq.

Si vous avez des difficultés avec cet appareil, veuillez contacter : **Le centre de service canadien est** ClearSounds Canada, 1861 Welch Street, Suite 110, North Vancouver BC. V7P 1B7. Canada. Tel: 800-965-9043 Fax: 888-654-9219. **Le centre de service des É-U est** ClearSounds Communications 8160 S Madison St - Burr Ridge, IL 60527 USA. N° de tél. : 800-965-9043 V ou 800-814-5359 TTY N° de télécopieur : 888-654-9219 courriel : info@clearsounds.com Personne ressource : Service à la clientèle pour les réparations et les renseignements concernant la garantie. Si l'appareil cause des problèmes au réseau téléphonique, l'entreprise de services téléphoniques peut vous demander de débrancher l'appareil jusqu'à ce que le problème soit résolu.

Garantie et service

ClearSounds Communications™ garantit que le téléphone de connexion d'urgence CSC40 est et sera exempt de toute défectuosité de matériel ou de main-d'oeuvre pendant une période d'un an suivant la date d'achat. Si vous éprouvez un problème, communiquez avec notre service à la clientèle ou visitez notre site Web à l'adresse www.clearsounds.com.

Assurez-vous de conserver votre coupon de caisse comme preuve de la date d'achat au cas où vous auriez besoin de recourir au service de la garantie.

Pendant une période d'un an suivant la date d'achat, ClearSounds Communications™ s'engage à réparer ou à remplacer (à sa discrétion) sans frais votre téléphone CSC40, si l'on constate qu'il présente une défectuosité matérielle ou de main-d'oeuvre. Si nous choisissons de remplacer votre téléphone, nous pourrons lui substituer un produit neuf ou remis à neuf de conception identique ou similaire. La réparation ou le remplacement sera garanti pour une période de 90 jours ou pour la durée résiduelle de la garantie, selon celle de ces deux périodes qui est la plus longue.

La garantie ne couvre pas les accidents, la négligence ou la casse de l'une ou l'autre des pièces. Cela comprend les dommages liés au transport, le défaut de se conformer aux directives, l'utilisation abusive, les incendies, les inondations, l'utilisation d'accessoires incompatibles, les catastrophes naturelles ou la défaillance du service téléphonique de votre fournisseur. Le produit ne doit pas être bricolé ni démonté par quiconque sauf par un représentant autorisé de ClearSounds Communications™ . Le fait de bricoler l'appareil entraînera l'annulation de toute garantie écrite ou implicite

ClearSounds Communications™ n'assume aucune responsabilité quant à la perte de temps, aux inconvénients, à la perte d'usage de votre téléphone CSC40, aux dommages à la propriété causés par votre téléphone CSC40 ni à tout autre dommage indirect ou consécutif.

Le service de garantie n'est offert qu'aux détenteurs d'une preuve d'achat.

IMPORTANT : VOTRE COUPON DE CAISSE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DE VOTRE GARANTIE ET DOIT DONC ÊTRE CONSERVÉ ET PRÉSENTÉ LORS D'UNE RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE.

Les frais d'expédition doivent être payés d'avance et l'emballage du produit doit être adapté au transport.

ClearSounds Communications
Att. : Centre de réparation
8160 S Madison St.
Burr Ridge, IL 60527

ClearSounds®
Hear how good life can be

Pour obtenir de l'assistance et du soutien pour le produit, visitez notre site Web à l'adresse
www.clearsounds.com
courriel : info@clearsounds.com
Téléphone: 800-965-9043
TTY: 888-814-5359

English
Français
Español

ClearSounds®
Hear how good life can be

Teléfono con amplificación CSC40

El telefono CSC40 esta disponoble en Blanco o Gris Obscuro

Guía de instalación y manual de uso

v407

Felicitaciones por la compra de su teléfono CSC40 de ClearSounds Communications™. Para aprovechar al máximo todas las funcionalidades de su teléfono, le recomendamos leer detenidamente este manual de uso. Tenga el manual cerca del teléfono para consultarlo en cualquier momento.

En nuestro sitio web www.clearsounds.com usted podrá:
Registrar su producto
Descargar manuales complementarios y consejos para la identificación y resolución de problemas

Condiciones de uso
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea y entienda el contenido de esta guía de instalación y manual de uso. Al utilizar el teléfono, siempre tome las precauciones de seguridad mínimas, como las que se indican a .continuación, para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y lesiones personales

ADVERTENCIA: El teléfono CSC40 puede amplificar el volumen del sonido. Es importante que todos los posibles usuarios conozcan cómo manejar este aparato correctamente. Se recomienda poner el volumen del teléfono en el nivel mínimo (Low) cuando el aparato no esté en uso y advertir a los demás usuarios que su uso inadecuado podría provocar lesiones auditivas.

ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, no utilice el aparato cerca de agua (por ejemplo, en las proximidades de una tina de baño, lavatorio, lavadero o tina de lavar ropa, en un sótano con humedad o cerca de una piscina), al bañarse en tina o ducha o cuando su cuerpo esté mojado. Si el teléfono cae dentro del agua, no trate de recuperarlo mientras no haya desconectado su cable de la roseta telefónica. No vuelva a conectar el teléfono mientras no haya secado por completo.

ADVERTENCIA: Trate de no utilizar el teléfono durante tormentas eléctricas. Existe la remota posibilidad de que algún rayo o relámpago provoque una descarga eléctrica. Si hay tormenta eléctrica en la zona donde usted se encuentra, entonces existe la probabilidad de que se produzca una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA: No utilice el teléfono si sospecha que hay un escape de gas en el área donde usted se encuentra. Los contactos eléctricos del teléfono podrían generar una chispa que, a su vez, podría hacer arder alguna concentración fuerte del gas de escape.

ADVERTENCIA: No aplique al teléfono limpiadores líquidos o en aerosol. Límpielo con un trapo húmedo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Índice

Introducción	Página 2
Condiciones de uso	Página 2
Índice	Página 3
Características y funciones	Páginas 4 - 5
Procedimiento de instalación	Páginas 6 - 10
Componentes (Lista de verificación de piezas)	Página 6
Instalación de las baterías opcionales	Página 6
Selección del modo de discado	Página 7
Instalación del teléfono en superficie plana o pared	Páginas 7 - 8
Programación de los botones de discado en un solo toque	Páginas 8 - 9
Programación de volumen y estilo del timbrado	Páginas 9 - 10
Funcionamiento del teléfono CSC40	Páginas 10 - 13
Ejecución y recepción de llamadas	Página 10
Uso de la función de amplificación	Página 11
Volumen, sonido y amplificación	
Bloqueador de la reposición de volumen	Página 12
Volumen de salida	Página 12
Discado de números grabados	Página 12
Rediscado del último número marcado	Página 13
Botón de transferencia Flash	Página 13
Botón silenciador Mute	Página 13
Guía de identificación y resolución de problemas	Página 14
Mantenimiento y cuidado	Página 15
Especificaciones	Página 15
Cumplimiento del reglamento de la FCC (autoridad federal de comunicaciones de los EE.UU.)	Páginas 16 - 17
Garantía y servicio técnico	Página 18

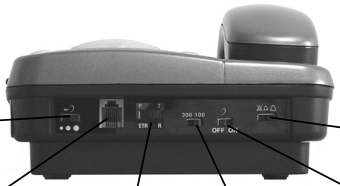
Características y funciones

Figura #2

1. Botones M1– M12 para discado en un solo toque - Página 12
2. Indicador visual de timbrado - Página 10
3. Tarjeta para anotación de números grabados - Página 11
4. Regulación del sonido - Página 11
5. Regulación del volumen - Página 11
6. Botón de activación y desactivación (ON/OFF) del amplificador - Página 11
7. Botón de programación (grabación) - Páginas 8 - 9
8. Botón de transferencia Flash - Página 13
9. Botón silenciador Mute - Página 13
10. Botón de rediscado Redial - Página 13

Características y funciones

Figura #3: Parte posterior



1. Selector del volumen mínimo, normal o máximo de salida del auricular (LO/NORMAL/HI)

2. Conexión del cable telefónico

3. Selector de discado por tonos o pulsos (T/P)

4. Selector de velocidad de pulsos en base al patrón internacional

5. Selector de activación y desactivación (ON/OFF) del bloqueador de la reposición del volumen

6. Selector de desactivación, nivel mínimo o nivel máximo (OFF/LO/HI) del timbrado

1. Selector del volumen mínimo, normal o máximo de salida del auricular (LO/NORMAL/HI) - Página 12
2. Conexión para cable telefónico - Páginas 7 - 8
3. Selector de discado por tonos o pulsos (T/P) - Página 7
4. Selector de velocidad en base al patrón internacional - Página 7
5. Selector de activación y desactivación (ON/OFF) del bloqueador de la reposición del volumen - Página 12
6. Selector de desactivación, nivel mínimo o nivel máximo (OFF/LO/HI) del timbrado - Página 9

Figura #4: Lado derecho

1. Regulación del volumen (de entrada)

2. Regulación del sonido (de entrada)

1. Regulación del volumen (de entrada) - Página 11
2. Regulación del sonido (de entrada) - Página 11

Figura #5: Base

1. Compartimiento para baterías

1. Compartimiento para baterías - Página 6

Procedimiento de instalación

La instalación del teléfono CSC40 de ClearSounds™ es muy sencilla. Procedimiento básico para configurar el CSC40 al utilizarlo por primera vez:
Confronte con la lista de piezas.

- Instale 4 baterías alcalinas tamaño AAA (no incluidas). Es necesario instalar las baterías si se desea amplificar en 10 dB el volumen de timbrado.
- Seleccione el modo de discado.
- Elija el soporte para superficie plana o pared, dependiendo de dónde se quiera instalar el aparato.
- Programe los botones para discado en un solo toque.
- Regule el timbrado.
- Regule el volumen y el sonido.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE PIEZAS

Cerciórese de que el embalaje contenga las piezas descritas a continuación. El embalaje debe venir con una BASE PARA EL TELÉFONO, UN AURICULAR, UN CABLE TELEFÓNICO LARGO DE 6 pies (1,80 m) , UN CABLE TELEFÓNICO CORTO DE 8" (20 cm.), UN CABLE EN ESPIRAL PARA EL AURICULAR, UNA PLACA ADAPTADORA PARA MONTAJE EN PARED Y, PLACA INCLINADORA UN MANUAL DE USO.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS OPCIONALES

(son necesarias si se desea aumentar la intensidad del timbrado hasta 85 dB)

1. Abra el compartimiento de las baterías ubicado en la base del teléfono jalando hacia atrás el gancho de la tapa.
2. Coloque dentro del compartimiento, en el sentido correcto,4 baterías alcalinas tamaño AAA (no incluidas con el aparato) *(vea el diagrama #1)*. Asegúrese de que las baterías coincidan con el dibujo (de polaridad) impreso en el fondo del compartimiento.
3. Cierre el compartimiento enganchando bien la tapa.
4. Las baterías duran aproximadamente un año, después del cual necesitan ser cambiadas.
5. **Nota**: El teléfono timbra con o sin baterías.
6. **Nota**: Cuando se cambien las baterías, tendrá que retirarse la placa adaptadora de montaje en la pared, si estuviera siendo utilizada. Deslice el teléfono hacia arriba para retirarlo y desconectarlo de la roseta telefónica de la pared. Deslice lentamente hacia abajo la placa adaptadora de montaje en la pared hasta que se desenganche del teléfono.
   Siga las instrucciones de arriba.

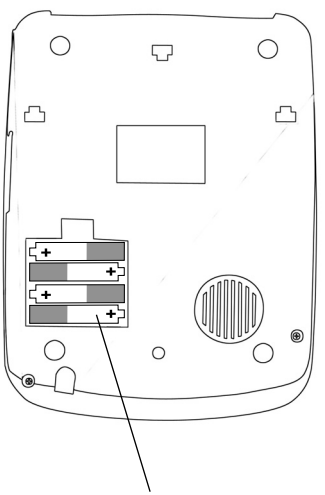


DIAGRAMA #1: Instalación de las baterías

SELECCIÓN DEL MODO DE DISCADO

Ponga en la letra “T” el selector de discado ubicado en la parte posterior del aparato si el discado de su teléfono es por tonos. Si el discado es por pulsos (giratorio), ponga el selector en la letra “P”. El aparato viene configurado para discado por tonos (o sea en “T”). Si no sabe qué tipo de discado tiene, consulte con la compañía telefónica que le brinda el servicio. *(Vea el diagrama #2)*

DIAGRAMA #2: Selector de modo de discado

SELECTOR DE VELOCIDAD DE PULSOS EN BASE AL PATRÓN INTERNACIONAL

Ubique en la parte posterior del aparato el selector de velocidad en base al patrón internacional y póngalo en “600 mS”. El aparato viene configurado en el nivel de 600 mS *(vea el diagrama #3)*. En el Reino Unido se utiliza una velocidad de 100 mS.

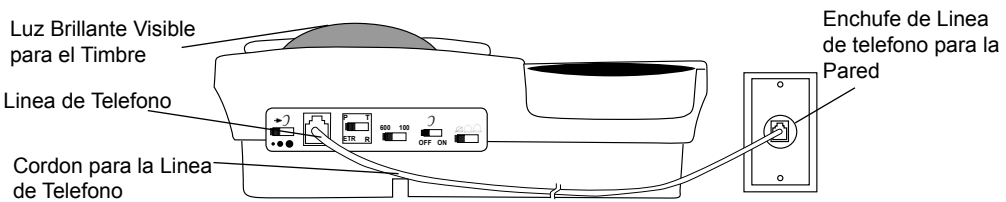
DIAGRAMA #3: Selector de velocidad en base al patrón internacional

OPCIONES DE MONTAJE DEL TELÉFONO

Asegúrese de contar con una roseta telefónica cerca del lugar escogido para instalar el teléfono. Si la roseta que tiene es antigua, deberá comprar un cubo adaptador.

Instalación sobre superficie plana (mesa/escritorio)

1. Conecte un extremo del cable telefónico de 6 pies (1,80 m) en la conexión para línea telefónica de la parte posterior del aparato CSC40 y conecte el otro extremo en una roseta telefónica (RJ11C).
2. Conecte un extremo del cable en espiral en el auricular y el otro en el teléfono.
3. Descuelgue el auricular y espere hasta escuchar el tono de discado. Si escucha el tono de discado, el teléfono está listo para ser usado. Si no hay tono de discado, asegúrese de que todos los cables estén bien conectados.
4. Instale la placa inclinadora deslizandola en los pequeños orificios . Empuje por la parte de abajo de la placa hasta que oiga un sonido indicando que esta en el lugar correcto.



Instalación en la pared

1. Deslice hacia afuera la lengüeta del mango del auricular e invierta su posición (gírela 180 grados). Antes de ponerla en su lugar dele vuelta de manera que la lengüeta quede viendo hacia arriba *(Vea diagrama #4)* Asi se evitará que el auricular se descuelgue del aparato cuando éste se encuentre instalado en la pared.
2. Conecte el cordon de 8 pulgadas en el enchufe de su telefono CSC40.
3. Inserte la placa adaptadora para la pared *(Ver diagrama #5*). Escuchara un ruido cuando este correctamente insertado. La linea de telefono debera de pasar por el orificio y por debajo de la placa adaptadora para la pared.
4. Conecte la linea de telefono en el enchufe telefonico de la pared, sosteniendo el telefono por encima de los tornillos que estan en la placa de el enchufe de la pared, empuje el telefono contra los tornillos a manera que estos entren en los orificios que estan en la parte de atras de el telefono. Deslize lentamente el telefono hacia abajo hasta que escuche un sonido indicando que esta asegurado. *(Ver diagrama #6)*.
5. Conecte un extremo del cable en espiral en el auricular y el otro extremo en el teléfono.
6. Descuelgue el auricular y espere hasta escuchar el tono de discado. Si escucha el tono de discado, el teléfono está listo para ser usado. Si no hay tono de discado, asegúrese de que todos los cables estén bien conectados.

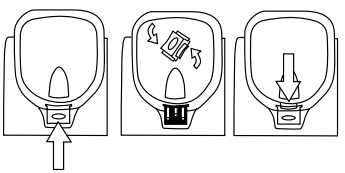


DIAGRAMA #4: Inversión del gancho

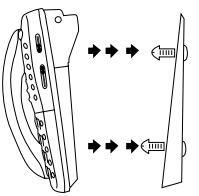


DIAGRAMA #5: Instalación de la placa para montaje en la pared

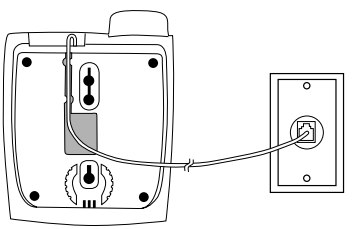


DIAGRAMA #6: Instalación en la pared

PROGRAMACIÓN DE LOS BOTONES DE DISCADO EN UN SOLO TOQUE

El teléfono CSC40 tiene capacidad para programar 12 botones de discado en un solo toque.

Para programar los botones de discado en un solo toque, siga las instrucciones que aparecen a continuación:

1. Descuelgue el auricular.
2. Oprima el botón PROG *(vea el diagrama #7).*
3. Oprima uno de los 12 botones de discado en un solo toque (M1 - M12) ubicados en la parte superior del teléfono *(vea el diagrama #8)*. Cada botón es programable (o reprogramable, utilizándose el mismo procedimiento) para grabar un número telefónico de hasta 21 dígitos.
4. Utilizando las teclas del teléfono, marque el número que desee grabar, incluido el 1 y el código de área (si corresponde). *(Vea el diagrama #9).*
5. Oprima de nuevo el botón PROG *(vea el diagrama #7).*
6. Anote los números telefónicos grabados en la tarjeta borrable ubicada en la parte superior del teléfono. **IMPORTANTE**: La tarjeta borrable para anotar los números telefónicos

grabados es fija y no se puede retirar del aparato. Si desea hacer un cambio, basta con utilizar un borrador limpio para lápiz.

Nota: Si se desconecta el teléfono, los números se borrarán de la memoria al cabo de unas cuantas horas. Si se asigna un número a un botón que ya tiene uno en la memoria, este último se borrará automáticamente.

DIAGRAMA #7: Botón de programación

DIAGRAMA #9: Teclado del teléfono

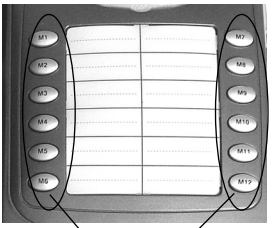


DIAGRAMA #8: Botones para discado en un solo toque

Nota: Se pueden grabar varias pausas durante la programación de los números oprimiéndose el botón de rediscado "**REDIAL**". Cada pausa dura 2 segundos cuando se introduce dentro de los primeros dígitos y después de los 5 dígitos. Cuando disque el número, el teléfono se detendrá en la(s) pausa(s) introducida(s) hasta que se presione el botón de rediscado "**REDIAL**" para continuar.

PROGRAMACIÓN DEL TIMBRADO

Volumen de timbrado:

El máximo volumen de timbrado programable en el CSC40 es de 75 dB. El selector del volumen de timbrado se encuentra en la parte posterior del teléfono. Hay tres niveles de timbrado: HI, LO, OFF (máximo, mínimo, desactivado) *(vea el diagrama 10)*. Se requerirá tener las baterías instaladas si se desea aumentar el nivel de timbrado en 10 dB (vea la página 6).

: Off (desactivado)

: Lo (mínimo)

: Hi (máximo)

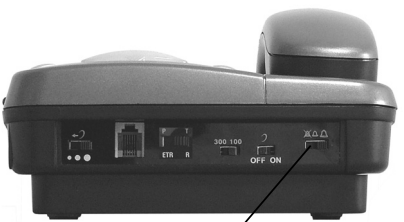


DIAGRAMA #10: Selector de volumen de timbrado

Estilo de timbrado:

El teléfono CSC40 viene programado con el estilo de timbrado No. 6. Si no está conforme con el estilo de timbrado, puede escoger otro haciendo los siguientes cambios:

	Low (mínimo)	Mid (intermedio)	High (máximo)
Melodía 1	1	2	3
Melodía 2	4	5	6 programado en fábrica
Melodía 3	7	8	9

GRÁFICO # 1

1. Descuelgue el auricular.
2. Oprima el botón PROG *(vea el diagrama #7).*
3. Oprima el botón "#"
4. Oprima una de las teclas de discado 1 - 9 *(vea el diagrama #9)*
5. El nuevo timbrado programado se activará con la siguiente llamada entrante.

El teléfono CSC40 también viene provisto de un indicador visual de llamada que se enciende de forma intermitente cuando el timbre suena. *(ver página 4)*

NOTA: Para desactivar el timbrado temporalmente, siga las instrucciones de arriba, pero oprima la tecla "0". De esta forma, la única indicación de llamada entrante será la luz intermitente ubicada en la parte superior del teléfono. Cuando se descuelgue el auricular, el timbrado se activará automáticamente, regresando al nivel que tuvo justo antes de su desactivación (1 a 9).

Si tuviera alguna pregunta sobre su teléfono, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente de ClearSounds™, llamando al **1-800-965-9043**.

Funcionamiento del teléfono CSC40

EJECUCIÓN Y RECEPCIÓN DE UNA LLAMADA

Ejecución de una llamada

1. Para hacer una llamada, descuelgue el auricular, escuche el tono de discado y regule el volumen y el sonido. *(En las páginas 11 - 12 encontrará información detallada sobre las funciones de amplificación)*
2. Existen dos opciones para discar un número:
   a. Utilizando el teclado –o bien–
   b. Utilizando uno de los botones de discado en un solo toque *(en las páginas 8 - 9 se encontrarán instrucciones para la programación de los Botones de discado en un solo toque)*
3. Una vez terminada la llamada, cuelgue el auricular con cuidado.

Recepción y contestación de llamadas

Al recibirse una llamada, el teléfono timbrará y la luz (roja) indicadora de llamada se encenderá en forma intermitente.

1. Cuando el teléfono esté timbrando, basta con levantar el auricular y contestar.
2. De ser necesario, regule el volumen y el sonido *(en las páginas 11 - 12 se indica cómo hacerlo)*
3. Una vez terminada la llamada, cuelgue el auricular con cuidado.

USO DE LA FUNCIÓN DE AMPLIFICACIÓN

El teléfono CSC40 cuenta con una función de amplificación personalizada que se adapta a sus necesidades. Se puede regular el volumen y el sonido (banda de audiofrecuencia) de la llamada entrante. Para ello basta con ajustar los dispositivos de regulación ubicados en el lado derecho del aparato *(vea el diagrama #11)* y utilizar el botón de amplificación **AMPLIFY** *(vea el diagrama #12)*. Cuando se oprime el botón de amplificación **AMPLIFY,** se enciende la luz roja de este botón. Regule los niveles de **VOLUMEN** y **SONIDO** para adaptarlos a su capacidad auditiva.

El teléfono CSC40 está provisto de un botón de amplificación **AMPLIFY** que permite regular el volumen y el sonido del auricular. Para activar **(ON)** o desactivar **(OFF)** la función de amplificación, oprima el botón **AMPLIFY**. Cuando la función de amplificación **AMPLIFY** está **desactivada**, el dispositivo de regulación del volumen del teléfono permite un aumento de hasta 15 dB. Al oprimirse el botón de amplificación **AMPLIFY,** se puede aumentar el volumen y regular el sonido en un margen adicional de 15 a 40 dB. Ajuste el volumen moviendo el dispositivo de regulación. Para bajar el volumen, deslice el dispositivo de regulación de volumen hacia arriba**(UP)** y para aumentarlo, deslice el dispositivo hacia abajo **(DOWN).**

Adicionalmente a la amplificación, el teléfono CSC40 permite regular la **banda de audiofrecuencia** que se está amplificando. **La banda de audiofrecuencia** también se conoce con el nombre de regulación de sonido. Esta función permite regular el sonido en función de las necesidades auditivas específicas del usuario. Deslice el dispositivo de regulación de sonido hacia arriba (**UP)** para intensificar la banda de audiofrecuencias baja o deslícelo hacia abajo (**DOWN)** para intensificar la banda de audiofrecuencias altas. Esto permite a las personas con pérdida auditiva en alta o baja frecuencia utilizar el teléfono CSC40. Nota: Sólo es posible regular el sonido cuando el botón de amplificación **AMPLIFY** está activado **(en ON)**.

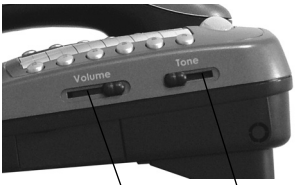


Diagrama #11: Dispositivos de regulación de volumen y sonido

Diagrama #12: Botón de amplificación Amplify

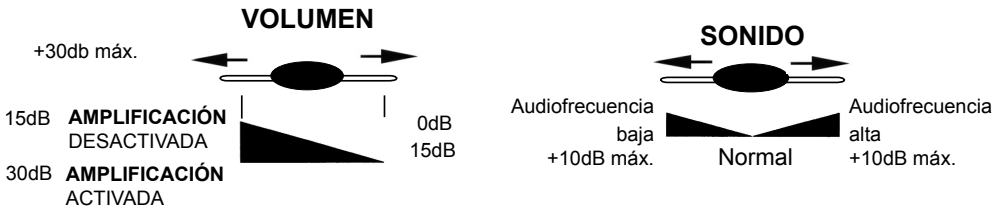


Gráfico #2: Amplificación y regulación de sonido del teléfono ClearSounds

Bloqueador de la reposición de volumen

En modo de funcionamiento normal, el teléfono restablecerá los niveles de sonido habituales al colgarse el auricular. Esta funcionalidad permite utilizar el teléfono a las personas que no requieren amplificación. Para impedir que el teléfono regrese a sus niveles normales, basta con activar la **AMPLIFICACIÓN AUTOMÁTICA** poniendo en "**ON**" el selector que está en la parte posterior del aparato *(vea el diagrama #13).*

IMPORTANTE: Cuando el selector de **AMPLIFICACIÓN AUTOMÁTICA** se encuentra en la posición "**ON**", no es necesario oprimir el botón de amplificación **AMPLIFY**. El nivel de amplificación programado no se modificará.

DIAGRAMA #13: Selector de bloqueo de reposición del volumen

Uso del teléfono CSC40 con prótesis auditivas

El teléfono CSC40 puede utilizarse en combinación con prótesis auditivas provistas de bobina telefónica (bobina T). Ponga el selector T de la prótesis auditiva en la posición T. Asegúrese de sostener el auricular cerca de la prótesis auditiva.

Volumen de salida

Se puede regular el volumen de salida (incrementándolo hasta en 12 dB) con el dispositivo de regulación del volumen de salida ubicado en la parte posterior del teléfono CSC40. Si su voz es apagada o débil, ponga el volumen en "HI" (máximo). También se puede disminuir el volumen. Existen tres opciones de volumen de salida: "LO (mínimo), NORMAL (normal) y HI (máximo)" *(vea el diagrama #14).*

DIAGRAMA #14: Selector del volumen de salida

Discado de números grabados

1. Descuelgue el auricular y espere hasta escuchar el tono de discado.
2. Entre los botones M1-M12, oprima el que corresponda al número que desee discar. El número grabado con ese botón será discado automáticamente *(vea el diagrama #15*).

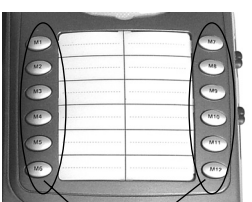


DIAGRAMA #15: Botón de discado en un solo toque

Rediscado del último número marcado

El botón de rediscado permite volver a marcar rápidamente el último número que se discó.

1. Descuelgue el auricular y espere hasta escuchar el tono de discado.
2. Oprima el botón "**REDIAL**" *(vea el diagrama #16).* El teléfono tiene capacidad para volver a discar automáticamente hasta 31 dígitos.

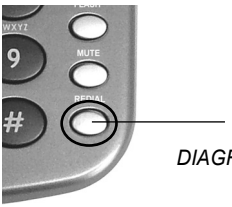


DIAGRAMA #16: Botón de rediscado

Botón de transferencia Flash

El botón de transferencia FLASH sirve para desconectar una llamada y restablecer el tono de discado o pasar a otra llamada cuando se utilizan servicios telefónicos especiales como el de llamada en espera o conferencia tripartita. Si desea información sobre estos servicios, comuníquese con la compañía telefónica que le suministra el servicio.

1. En el transcurso de una llamada, presione el botón "**FLASH**" *(vea el diagrama #17) para ejecutar la función de transferencia* .

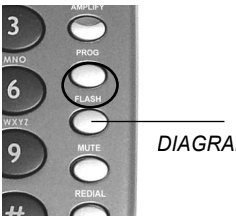


DIAGRAMA #17: Botón de transferencia Flash

Nota: Cuando no cuente con ningún servicio telefónico especial, como el de llamada en espera y oprima el botón de transferencia **"FLASH"** durante una llamada, ésta llamada se desconectará.

Botón silenciador Mute

El botón silenciador MUTE permite al usuario sostener una conversación privada que no sea escuchada por quien está al otro lado de la línea.

1. Oprima en forma continua el botón silenciador **"MUTE"** *(vea el diagrama #18)*. Usted podrá seguir escuchando a su interlocutor, pero éste no lo podrá escuchar mientras el silenciador permanezca activado.
2. Para reanudar la conversación en forma normal, suelte el botón silenciador **"MUTE".**

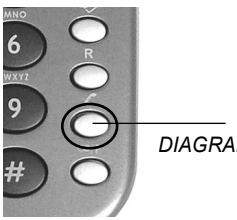


DIAGRAMA #18: Botón silenciador MUTE

Guía de identificación y resolución de problemas

No hay tono de discado 1. Cerciórese de que los cables del teléfono (incluido el cable en espiral) estén conectados firmemente en las salidas del teléfono y en la roseta telefónica de pared. 2. Asegúrese de que el modo de discado sea el correcto, es decir, por tonos (toques) o por pulsos (giratorio). 3. Conecte otro aparato en la roseta telefónica de la pared a fin de asegurarse si la línea telefónica está funcionando correctamente.	
No hay discado o éste es muy lento 1. Asegúrese de haber configurado el modo de discado correcto: por tonos o por pulsos	*vea el diagrama #2, vea la pagina 7*
No hay timbrado 1. Verifique que no se haya desactivado el timbrado (selector de volumen de timbrado en posición "OFF"). 2. Verifique el nivel del volumen de timbrado. 3. Descuelgue el auricular para cancelar la función de desactivación temporal del timbrado. 4. Posiblemente la línea tenga muchos dispositivos conectados a su línea. Desconecte algunos.	*vea el diagrama #10, vea la pagina 9* *vea la pagina 10*
.No hay amplificación 1. Verifique si el botón de amplificación AMPLIFY está activado. La luz roja debería estar encendida.	*vea el diagrama #12, vea la pagina 11*
El ruido o la estática está produciendo interferencia al momento de utilizarse el .auricular 1. Es posible que se requiera instalar un filtro en las casas que cuenten con línea DSL o que estén en las cercanías de torres de radiodifusión.	
Al oprimirse el botón de discado en un solo toque no se marca ningún número 1. No se ha grabado ningún número en la memoria para ese botón. 2. Asegúrese de haber programado y grabado el número en la memoria. 3. Asegúrese de haber programado el número en el modo de discado correcto (por tonos o pulsos). 4. Si el teléfono queda desconectado por unas cuantas horas, los números grabados se borrarán de la memoria.	*vea las paginas 8-9*

Mantenimiento y cuidado

El teléfono CSC40 ha sido diseñado para funcionar en forma segura por largos años. Para asegurar la máxima funcionalidad del aparato, observe las siguientes medidas de precaución:

1. Evite dejar caer o golpear el aparato.
2. Sacúdale el polvo con frecuencia. Desconecte el teléfono y pásele un trapo suave ligeramente humedecido para retirar la suciedad. Para evitar dañar el aparato, NUNCA limpie ninguna de sus partes con abrasivos o disolventes concentrados.
3. No exponga el aparato a la luz del sol directa.
4. No instale el aparato en lugares donde haya humedad excesiva.
5. Mantenga el aparato fuera de todo contacto con agua (p.Ej.., baño, cocina, lavadero, etc.) para evitar descargas eléctricas.

Especificaciones

Amplificación máxima:
30 dB en banda ancha (300 a 3400 Hz)
+/- 10 dB máx. en baja frecuencia (300 Hz)
+/- 10 dB en alta frecuencia (3400 Hz)

Dimensiones:
Tamaño: 8,5" X 6,5" X 2" (21,60 x 16,50 x 5,00 cm.)
Peso: 1,50 lb. (680 g) con baterías

Requisitos de energía:
Baterías: 4 baterías alcalinas AAA (no incluidas)

Modo de manejo de sus Baterias

Cuando remplace la bateria de su telefono CSC40, asegurese de poner la bateria correctamente *(Ver pag. 6)*.
Nunca mescle diferentes tipos de baterias (diferentes quimicos, marcas y/o nuevas con usadas).
Nunca deseche las baterias en fuego, estas podrian explotar.
Remueva las baterias usadas de su equipo telefonico inmediatamente y deseche estas tan pronto le sea posible
No intente recargar una bateria a menos que la bateria indique que es "recargable."
Desechela inmediatamente.

Aviso de registro del aparato ante la FCC
(autoridad federal de comunicaciones de los EE.UU.)

A CONTINUACIÓN SE INFORMA SOBRE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE CORRESPONDEN AL USUARIO Y A LA EMPRESA TELEFÓNICA.

(a) Este equipo cumple con las disposiciones de la sección 68 del reglamento de la FCC y los requisitos adoptados por la ACTA (Asociación Estadounidense de Telecomunicaciones por Frecuencias Portadoras). La base de este equipo lleva adherida una etiqueta que contiene, además de otra información, un identificador de producto en el formato US:AAAEQ##TXXXX. De solicitarse, deberá comunicarse este número a la compañía telefónica.

(b) Cada uno de los componentes terminales del aparato ha venido acompañado dentro del embalaje con el correspondiente código de pedido de servicio uniforme (USOC por sus siglas en inglés) aplicable a conectores estandarizados (es decir, el RJ11C).

(c) Cualquier terminal de conexión y roseta telefónica o tomacorriente que se utilice para conectar este aparato a la red de suministro eléctrico y telefonía del lugar donde se va a utilizar deben cumplir las disposiciones pertinentes de la sección 68 del reglamento de la FCC y los requisitos adoptados por la ACTA. Este aparato viene con un cable telefónico provisto de un terminal de conexión que cumple las normas. Está diseñado para ser conectado en una roseta telefónica compatible que también cumpla con las normas En las instrucciones de instalación se encontrará información detallada.

(d) El REN (número equivalente de dispositivos de llamada) sirve para determinar el número de dispositivos que pueden ser conectados a una línea telefónica. Un REN muy alto en una línea telefónica podría ocasionar que los aparatos no timbren en respuesta a una llamada entrante. En la mayor parte de áreas, aunque no en todas, la suma de los REN no debe exceder de cinco (5.00). Para asegurarse del número de aparatos que pueden ser conectados a una línea, de acuerdo con lo determinado por el total de REN, comuníquese con la compañía telefónica que le brinda el servicio local. [En el caso de los aparatos aprobados después del 23 de julio de 2001, el REN forma parte del identificador que tiene el formato US:AAAEQ##TXXXX. Los dígitos representados por 17 son el REN sin el punto decimal (p. Ej.., 03 significa un REN de 0.3). En el caso de aparatos más antiguos, el REN figura por separado en la etiqueta.]

(e) Si este aparato provoca daños en la red telefónica, la compañía telefónica le notificará con anticipación que quizás sea necesario suspender temporalmente el servicio. Sin embargo, si la compañía telefónica no pudiera avisar con anticipación al cliente, lo hará lo antes posible. De igual forma, se le avisará acerca de su derecho a presentar un reclamo ante la FCC si usted lo considera necesario.

(f) La compañía telefónica puede hacer cambios en sus instalaciones, equipo, operaciones o procedimientos que podrían afectar la operación de su teléfono. Si esto sucede, la compañía telefónica le avisará con anticipación a fin de que usted realice las modificaciones necesarias para que el servicio no se vea interrumpido.

(g) Si se presentan problemas con este aparato telefónico y desea información sobre reparaciones o la garantía, comuníquese con ClearSounds Communications, At.: Repair Center (centro de reparaciones), 8160 S Madison St, Burr Ridge, IL 60527; tel. 800-965-9043 (también accesible para personas con problemas de audición y lenguaje); fax: 888-654-9219; dirección electrónica: repairs@clearsounds.com Si el aparato está causando daños a la red telefónica, la compañía telefónica puede solicitarle la desconexión del aparato hasta la resolución del problema.

(h) Observe las instrucciones de reparación que se hayan dado (p.Ej.., las contenidas en la sección

sobre cambio de baterías); de no existir instrucciones, limítese a modificar o reparar las partes del aparato en la forma especificada.

(i) La conexión al servicio de línea de varios abonados está sujeta a las tarifas aplicables localmente. Si desea información al respecto, comuníquese con la autoridad de servicios públicos, la autoridad fiscalizadora de telecomunicaciones o la empresa de suministro público del estado.

(j) **AVISO::** Si su hogar cuenta con un sistema de alarma con cableado especial conectado a la línea telefónica, asegúrese de que éste no sea desactivado por la instalación del teléfono CSC40. Si tiene preguntas acerca de lo que podría desactivar su sistema de alarma, consulte a la compañía telefónica o a un especialista en instalaciones.

(k) Este aparato es compatible con prótesis auditivas.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones de este aparato que no han sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento normativo podrían invalidar la facultad del usuario para hacer funcionar el aparato.

NOTA: *Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites aplicables a un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la sección 15 del reglamento de la FCC. Estos límites han sido establecidos para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y en caso de no ser instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, podría ocasionar una interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante, no existe garantía alguna de que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa una interferencia perjudicial a la señal receptora de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, el usuario deberá tratar de corregir la interferencia adoptando una o más de las siguientes medidas.*

- **Reorientar o reubicar la antena receptora.**
- **Aumentar la separación entre el aparato y el receptor.**
- **Conectar el aparato a la salida de un circuito distinto a aquel en que está conectado el receptor.**
- **Pida ayuda al vendedor o a un técnico experimentado en servicio de radio y TV.**

Este producto cumple con todas las especificaciones técnicas aplicables establecidas por la entidad reguladora canadiense (Industry Canada).

El número equivalente al timbrado indica el número máximo de terminales que se pueden conectar a una interfaz telefónica. La terminación en una interfaz puede estar constituida por cualquier combinación de dispositivos, con la única condición de que el número equivalente al timbrado de todos los apratos no sea mayor que cinco.

De experimentar problemas con este equipo, comuníquese con **el centro de servicio técnico en Canadá** que es ClearSounds Canada, 1861 Welch Street, Suite 110, North Vancouver BC. V7P 1B7. Canada. Tel: 800-965-9043 Fax: 888-654-9219. **El centro de servicio técnico en los Estados Unios** es ClearSounds Communications, 8160 S Madison St - Burr Ridge, IL 60527 EE.UU., tel. No: 800-965-9043 (accessible para personas ciegas) u 800-814-5359 (accesible para personas sordas); fax No: 888-654-9219; dirección electrónica: info@clearsounds.com; contacto: Servicio al cliente para reparaciones o información sobre la garantía. Si el aparato está dañando la red telefónica, es posible que la compañía de teléfonos le solicite que desconecte el aparato hasta que el problema sea soluciona.

Garantía y servicio técnico

ClearSounds Communications™ garantiza el teléfono con conexión de emergencia CSC40 contra defectos de material o mano de obra por el plazo de un año contado a partir de la fecha de compra. En caso de experimentar algún problema, comuníquese con nuestro departamento de servicio al cliente o visite nuestro sitio web en www.clearsounds.com.

Guarde su comprobante de compra para demostrar la fecha en que adquirió el aparato en caso requiriera el servicio contemplado por la garantía. .

Dentro del plazo de un año contado a partir de la fecha de compra, ClearSounds Communications™ reparará o reemplazará (de acuerdo a nuestro propio criterio) el teléfono con conexión de emergencia CSC40 sin costo alguno, si se detectara algún defecto de material o mano de obra. Si decidimos reemplazar el teléfono, lo haremos con un aparato nuevo o reacondicionado del mismo tipo o de tipo similar. La reparación o reemplazo se garantiza por un plazo de 90 días o por el plazo original de la garantía original, dependiendo de lo que tenga mayor duración.

La garantía no cubre accidentes, negligencia o violación de ninguna pieza. Es decir, no cubre daños que se produzcan durante el envío, incumplimiento de las instrucciones, uso incorrecto, incendio, inundaciones, uso de accesorios incompatibles, desastres naturales o fallas de servicio de la compañía telefónica. El producto no puede ser abierto ni desarmado por quien no sea representante autorizado ClearSounds Communications™ . Si se abre el teléfono, se invalidará cualquier garantía escrita o implícita.

ClearSounds Communications™ no se hará responsable del tiempo perdido, alguna dificultad, la pérdida de uso del teléfono CSC40, daños materiales causados por este mismo aparato u otros daños indirectos o emergentes.

La garantía de servicio es aplicable únicamente contra presentación del comprobante de compra (factura).

IMPORTANTE: SU FACTURA O RECIBO ES PARTE DE LA GARANTÍA Y DEBERÁ CONSERVARSE Y PRESENTARSE EN CASO DE UN RECLAMO EFECTUADO EN TÉRMINOS DE LA GARANTÍA.

Los costos de envío deberán ser pagados por adelantado y el producto deberá empacarse apropiadamente para su envío.

ClearSounds Communications
Attn: Repair Center
8160 S Madison St
Burr Ridge, IL 60527

ClearSounds®
Hear how good life can be

Si desea servicio técnico o asistencia con este aparato, ingrese en nuestro sitio web www.clearsounds.com
e-mail: info@clearsounds.com
Teléfono: 800-965-9043 / Tel. para personas con problemas de audición y lenguaje: 888-814-5359
Fax: 888-654-9219